

# CUADERNO ESTADISTICO MUNICIPAL

EDICION  
1998

**Aguascalientes**  
**Estado de Aguascalientes**



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
GEOGRAFIA E INFORMATICA



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AGUASCALIENTES

# CUADERNO ESTADÍSTICO MUNICIPAL

NOVIEMBRE  
1998

Aguascalientes  
Estado de Aguascalientes



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
GEOGRÁFICA E INFORMÁTICA



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AGUASCALIENTES

**Aguascalientes.**

**Estado de Aguascalientes.**

**Cuaderno Estadístico Municipal.**

Publicación única. Primera edición. 188 p.p. Aspectos Geográficos, Estado y Movimiento de la Población, Vivienda y Servicios Básicos, Salud, Educación, Seguridad y Orden Público, Empleo, Información Económica Agregada, Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca, Industria, Comercio, Turismo, Transportes y Comunicaciones, Ampliación y Conservación de la Infraestructura, Servicios Financieros y Finanzas Públicas.

OBRAS AFINES O COMPLEMENTARIAS SOBRE EL TEMA: Anuarios Estadísticos de los Estados.

SI REQUIERE INFORMACION MAS DETALLADA DE ESTA OBRA, FAVOR DE COMUNICARSE A:

**Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**

Dirección General de Difusión

Dirección de Atención a Usuarios y Comercialización

Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur

Fracc. Jardines del Parque, CP 20270

Aguascalientes, Ags. México

TELEFONOS: 01 800 490 59 00 Y 01 (49) 18 29 98

<http://www.inegi.gob.mx>

[usuario@cis.inegi.gob.mx](mailto:usuario@cis.inegi.gob.mx)

— 8038

DR © 1999, **Instituto Nacional de Estadística,**

**Geografía e Informática**

Edificio Sede

Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur

Fracc. Jardines del Parque, CP 20270

Aguascalientes, Ags.

<http://www.inegi.gob.mx>

[usuario@cis.inegi.gob.mx](mailto:usuario@cis.inegi.gob.mx)

**Aguascalientes**

**Estado de Aguascalientes**

**Cuaderno Estadístico Municipal**

**Edición 1998**

Impreso en México

ISBN 970-13-2286-X

## Presentación

---

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** y el **Gobierno del Estado de Aguascalientes**, presentan el **Cuaderno Estadístico Municipal de Aguascalientes**, Edición 1998, documento que forma parte de una serie que comprende a municipios seleccionados del país y a las delegaciones del Distrito Federal, proyecto que sustituye y da continuidad al de Cuadernos de Información Básica para la Planeación Municipal (o Delegacional) promovido también por el **INEGI**.

Esta publicación y la serie en su conjunto, integran y difunden -a partir de un marco geográfico de referencia- estadística relevante sobre la magnitud, estructura y comportamiento de fenómenos de interés general, de los ámbitos sociodemográfico y económico, combinando para ello estadística censal recientemente generada, con la producida a través de registros administrativos y que en su mayor parte corresponde a 1997.

Con este esfuerzo de integración y difusión de estadística, se pretende contribuir al conocimiento y análisis de los fenómenos que se abordan, así como al desarrollo de los sistemas estatales y municipales de información y, en paralelo, al mejoramiento del servicio público en la materia.

Es oportuno destacar que la publicación se debe a la corresponsabilidad de diversas instituciones de los tres niveles de gobierno -incluido el propio **Instituto**-, instancias que proporcionaron y validaron los datos que conforman cada uno de los apartados del Cuaderno.

Finalmente, el **INEGI**, a través de la **Dirección Regional Centro Norte**, y el **Gobierno del Estado de Aguascalientes**, por medio del **Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado (COPLADE)**, manifiestan su reconocimiento a las instituciones participantes y las invitan, de igual forma que a los usuarios en general, a hacer llegar todas aquellas observaciones y sugerencias para mejorar futuras publicaciones de esta naturaleza y, consecuentemente, cubrir en forma más adecuada las necesidades de información estadística.

Las observaciones, sugerencias y comentarios que se hagan a la presente publicación, podrán enviarse a las siguientes oficinas:

**DIRECCION REGIONAL CENTRO-NORTE DEL INEGI**

Av. Venustiano Carranza Núm. 1138

Fraccionamiento Tequisquiapan

CP 78250 San Luis Potosí, S.L.P.

Tels. 01 (48) 13 14 77, 13 07 48 y 17 42 28

Fax 01 (48) 13 91 84

**DIRECCION DE ESTADISTICAS SECTORIALES, ESTATALES Y REGIONALES. INEGI**

Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur, Acceso 11, 2o. Piso

Fracc. Jardines del Parque

CP 20270 Aguascalientes, Ags.

Tels. 01 (49) 18 24 44 y 16 68 04

Fax 01 (49) 16 19 53

# Instituciones que Proporcionaron Información

---

## Siglas Utilizadas

Banco de México	
Comisión Estatal de Desarrollo Económico y Comercio Exterior de Gobierno del Estado	
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Nacional del Agua	CNA
Comisión para el Desarrollo Agropecuario del Estado de Aguascalientes	
Comité de Información Estadística y Geográfica del Sector Agropecuario del Estado	
Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado	
Compañía Nacional de Subsistencias Populares	CONASUPO
Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática (Actualmente INEGI)	CGSNEGI
Dirección de Seguridad Pública y Vialidad Municipal	
Instituto de Educación de Aguascalientes	IEA
Instituto de la Vivienda en el Estado de Aguascalientes	IVEA
Instituto de Salud del Estado de Aguascalientes	ISEA
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	INEGI
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	INEA
Presidencia Municipal de Aguascalientes	
Presidencia Municipal de Asientos	
Presidencia Municipal de Calvillo	
Presidencia Municipal de Cosío	
Presidencia Municipal de Jesús María	
Presidencia Municipal de El Llano	
Presidencia Municipal de Pabellón de Arteaga	
Presidencia Municipal de Rincón de Romos	
Presidencia Municipal de San Francisco de los Romo	
Presidencia Municipal de San José de Gracia	
Presidencia Municipal de Tepezalá	
Procuraduría General de Justicia del Estado	
Procuraduría General de la República	
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural	
Secretaría de Comercio y Fomento Industrial	SECOFI
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Desarrollo Social	SEDESOL
Secretaría de Finanzas de Gobierno del Estado	
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca	
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	
Servicio Postal Mexicano	
Telecomunicaciones de México	TELECOMM

## Otras Siglas

---

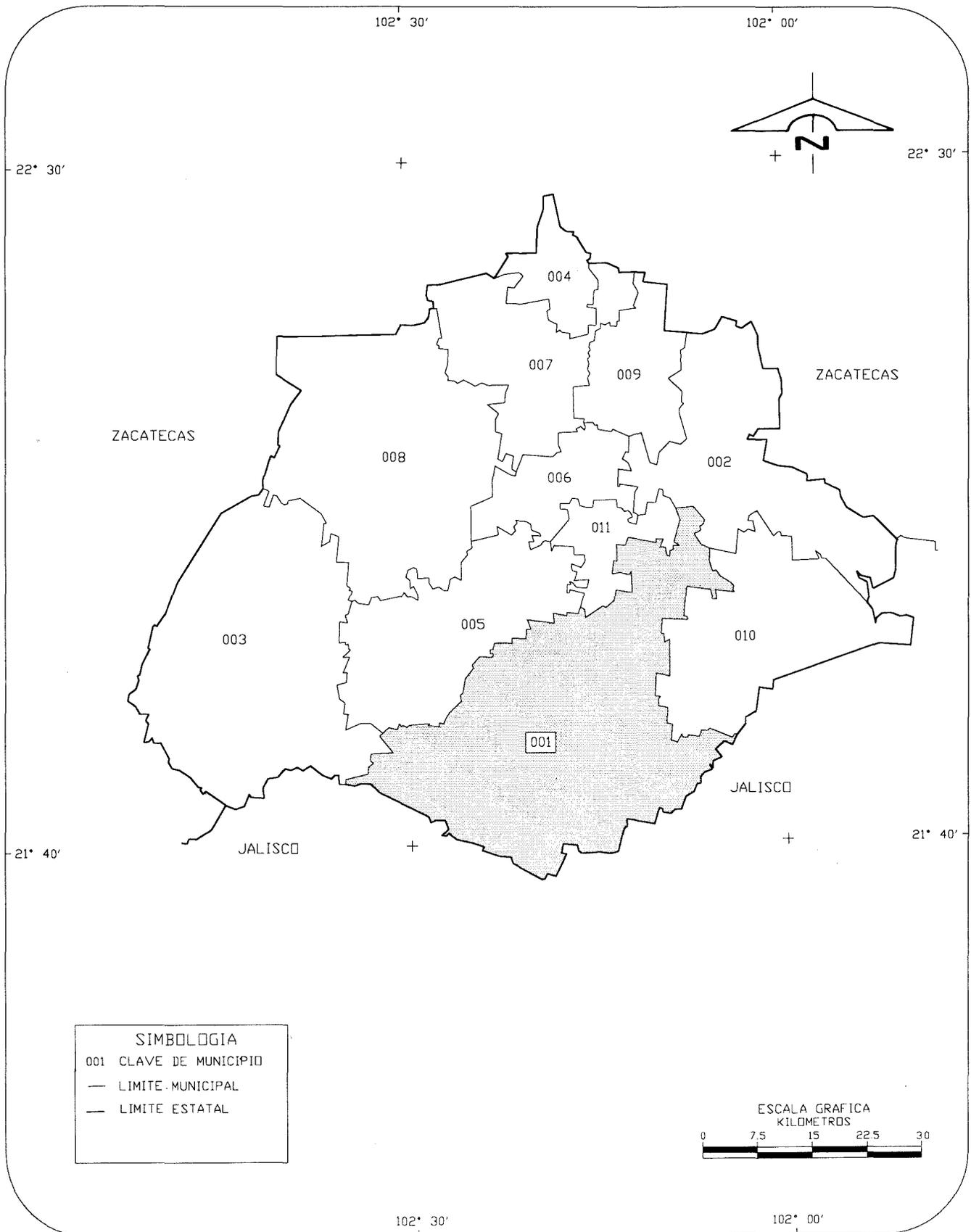
Almacenadora Centro Occidente, Sociedad Anónima	ACO
Bodegas Rurales Conasupo, Sociedad Anónima de Capital Variable	BORUCONSA
Consejo Nacional de Fomento Educativo	CONAFE
Dirección General de Contabilidad Nacional, Estudios Socioeconómicos y Precios	DGCNESyP
Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares	FONHAPO
Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda	FOVI
Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	FOVISSSTE
Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores	INFONAVIT
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Servidores Públicos del Estado de Aguascalientes	ISSSSPEA
Leche Industrializada Conasupo, Sociedad Anónima de Capital Variable	LICONSA
Población Económicamente Activa	PEA
Población Económicamente Inactiva	PEI
Secretaría de Educación Pública	SEP
Sistema de Distribuidoras Conasupo, Sociedad Anónima de Capital Variable	DICONSA
Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia	DIF

## Signos y Símbolos

---

ND	No disponible
NS	No significativo
NA	No aplicable
C	Cifra confidencial
/	Señalamiento a pie de cuadro
-	Cero
R/	Cifras revisadas
P/	Cifras preliminares

# División Geoestadística Municipal



NOTA: Los límites fueron trazados por el INEGI con el fin de captar y presentar información estadística y no necesariamente coinciden con los político-administrativos.

FUENTE: INEGI. Marco Geoestadístico, 1995. Inédito.

## DIVISION GEOESTADISTICA MUNICIPAL

---

CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE
001	<b>Aguascalientes</b>	007	Rincón de Romos
002	Asientos	008	San José de Gracia
003	Calvillo	009	Tepezalá
004	Cosío	010	Llano, El
005	Jesús María	011	San Francisco de los
006	Pabellón de Arteaga		Romo

---

## Indice General

---

Introducción	XI
1. Aspectos Geográficos	1
2. Estado y Movimiento de la Población	21
3. Vivienda y Servicios Básicos	35
4. Salud	43
5. Educación	53
6. Seguridad y Orden Público	63
7. Empleo	71
8. Información Económica Agregada	83
9. Agricultura	95
10. Ganadería	105
11. Silvicultura	111
12. Pesca	115
13. Industria	119
14. Comercio	127
15. Turismo	133
16. Transportes y Comunicaciones	137
17. Ampliación y Conservación de la Infraestructura	143
18. Servicios Financieros	149
19. Finanzas Públicas	155
Glosario	159

## Introducción

---

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** consciente de la necesidad que existe en los sectores público, privado, social y académico, tanto a nivel central, como en las entidades federativas y en los municipios, de disponer de estadística continua con desagregación a nivel estatal y municipal, sobre la magnitud, distribución, estructura y comportamiento de los fenómenos sociales y económicos que se registran en esos ámbitos geográficos, ha venido impulsando la ejecución de los **Anuarios Estadísticos de los Estados (AEE)**, proyecto de alcance nacional, orientado precisamente a contribuir en la cobertura de esas necesidades, y a través del cual, contando con la corresponsabilidad de Gobiernos de los Estados y de las propias instituciones fuente, se busca entre otros aspectos, establecer flujos permanentes de información de los generadores hacia los usuarios, así como conformar un acervo estadístico básico, que permita la realización de otros proyectos, que al igual que éste, impulsen el desarrollo de los sistemas estatales y municipales de información y la consolidación del servicio público en la materia.

Dentro de esos proyectos para los cuales serviría de plataforma el acervo estadístico logrado por los anuarios, pueden señalarse, por ejemplo, dos tipos: a) aquéllos que explotan la información disponible a través de la construcción de series de tiempo e indicadores, incorporando o no análisis descriptivo y b) aquéllos encaminados hacia un análisis estructural más profundo, como sería el caso de la contabilidad económica a nivel de entidad federativa.

Justamente, el proyecto de **Cuadernos Estadísticos Municipales y Delegacionales (CEMyD)**, que también es promovido por el **INEGI** en un esquema de corresponsabilidad con autoridades y fuentes locales, corresponde a ese primer grupo que se indica, por lo cual constituye la concreción del planteamiento descrito. En otras palabras, los **CEMyD** vienen a confirmar la importancia de los **AEE**, dentro de los esfuerzos para avanzar en la cobertura de necesidades en materia de información estadística, desagregada a la unidad mínima desde el punto de vista político-administrativo.

Se puede decir, entonces, que los Anuarios y los Cuadernos son productos integralmente complementarios, lo cual se da en los siguientes aspectos: a) Concepción general de los proyectos y objetivos que se persiguen; b) Contenido temático; c) Cobertura de categorías y variables; d) Fuentes documentales e institucionales; e) Cobertura temporal y espacial de los datos; f) Normatividad aplicada; g) Herramientas para la sistematización de la información; h) Esquema operativo; i) Capacitación de los recursos humanos y j) Cobertura de usuarios.

Cabe señalar que este proyecto de **CEMyD** tiene su antecedente en los **Cuadernos de Información Básica para la Planeación Municipal (o Delegacional)**, al cual sustituye y da continuidad, enriqueciendo contenidos y ofreciendo a los usuarios productos de mayor calidad y oportunidad, mismos que además están diseñados para facilitar el análisis de la estadística que se presenta.

En este sentido, conviene destacar que el nuevo Cuaderno se caracteriza por lo siguiente: incorporación de estadística de los últimos censos nacionales (Población, Económicos y Agropecuarios); combinación de estadísticas básicas con indicadores seleccionados, incluyendo las fórmulas aplicadas; manejo de series históricas y comparativos entre dos años de referencia; señalamiento de la participación de un municipio en los totales estatales; incorporación de elementos gráficos para facilitar la comprensión de los datos y, a partir de la edición 1997, integración de un glosario para poner a disposición del usuario la definición de los principales conceptos.

El contenido específico del Cuaderno está organizado bajo una estructura temática que inicia con un marco geográfico a manera de referencia del medio físico, continúa con los temas de población y su dinámica; luego se abordan tres temas básicos relacionados al bienestar de aquélla, como son vivienda, salud y educación; posteriormente se incluye un tema relativo a la impartición de justicia y en seguida el de empleo y salarios, como preámbulo de los temas eminentemente económicos. Dentro de estos últimos, primero se considera un apartado en el que de manera integrada y agregada, se presenta la información de los Censos Económicos y del Agropecuario y Ejidal, proporcionando con esto, un panorama del conjunto de las actividades económicas; posteriormente se va abordando, a partir de estadísticas de registros administrativos, cada uno de los temas específicos que corresponden a las actividades primarias, secundarias y terciarias que se desarrollan localmente.

Si bien se desarrollan todos estos temas, conviene señalar que en ningún caso ello se hace de manera exhaustiva, lo que obedece a dos motivos: a) Previamente se estableció que el contenido del Cuaderno debería limitarse a las estadísticas más representativas de cada tema y b) Sólo para algunas categorías y variables existe abundante estadística con desagregación municipal. Esto únicamente se da tratándose de información censal, pero no en el caso de registros administrativos, sin embargo, en cuanto a éstos se tiene considerada la posible incorporación de nuevos cuadros y/o gráficas a fin de cubrir más adecuadamente algunos temas para los cuales por ahora no se dispuso de información suficiente.

Relacionado con esto último, es oportuno mencionar que la información que se ofrece en el presente Cuaderno, deriva de sistemas de registro y generación de estadísticas, cuyo grado de desarrollo presenta diferencias de una institución a otra, lo cual determina una problemática particular de disponibilidad de datos, así como de

revisión, adecuación y homogeneización de tabulados, problemática que no siempre es posible superar de manera satisfactoria. No obstante, debe enfatizarse que con este tipo de proyectos (Anuarios y Cuadernos) realizados bajo un esquema de corresponsabilidad entre promotores, coordinadores y fuentes generadoras de la estadística, es como podrán ir superándose los resultados, más aún si a ese esfuerzo se suman las sugerencias y opiniones de los usuarios, sean o no especialistas en cada uno de los temas que se abordan.

## Nota Aspectos Geográficos

Este capítulo contiene información básica para que el lector pueda ubicar geográficamente los fenómenos socioeconómicos expresados en los datos estadísticos.

El contorno municipal de los mapas que se presentan en este capítulo, se basa en el Marco Geoestadístico del Censo de Población y Vivienda 1995.

Los valores de coordenadas geográficas en los cuadros 1.1, 1.2 y 1.3 están aproximados a minutos y los de altitud a decenas de metros. En el concepto OTRO, del cuadro 1.8 y en las clases no aptas del cuadro 1.9, se incluye zona urbana.

En los mapas, generalmente, no se muestran áreas con superficie menor a 4 kilómetros cuadrados.

Para mayor información sobre la geografía municipal se sugiere consultar, adicionalmente, a las fuentes utilizadas, otras publicaciones editadas por el INEGI, entre las que se encuentran: cartografía geológica, de uso del suelo y vegetación, edafológica y de uso potencial, a escala 1: 50 000.

## Nota Aspectos Estadísticos

La información que se presenta en los capítulos 2, 3, 5 y 7, cuya fuente son los Censos y el Censo de Población y Vivienda, está referida a las fechas del momento censal específico en cada año, las cuales se relacionan a continuación; asimismo, se indican las cifras que se utilizan en el cálculo de las tasas de crecimiento de la población y corresponden al número de años intercensales considerados.

AÑO	FECHA	PERIODO INTERCENSAL (Número de años considerados)
1950	06 de junio de 1950	
1960	08 de junio de 1960	10.0137
1970	28 de enero de 1970	09.6466
1980	04 de junio de 1980	10.3562
1990	12 de marzo de 1990	09.7753
1995	05 de noviembre de 1995	05.6534

# 1. Aspectos Geográficos

---

<b>1.1 Ubicación Geográfica</b>	3
<b>1.2 Localidades Principales</b>	3
<b>1.3 Elevaciones Principales</b>	4
<b>1.4 Fisiografía</b>	4
<b>1.5 Geología</b>	4
<b>1.6 Climas</b>	5
1.6.1 Estaciones Meteorológicas	5
1.6.2 Temperatura Media Anual	5
1.6.2.1 Temperatura Media Mensual	6
1.6.3 Precipitación Total Anual	7
1.6.3.1 Precipitación Total Mensual	7
1.6.4 Días con Heladas	8
<b>1.7 Regiones, Cuencas y Subcuencas Hidrológicas</b>	9
1.7.1 Corrientes de Agua	9
1.7.2 Cuerpos de Agua	9
<b>1.8 Agricultura y Vegetación</b>	10
<b>1.9 Uso Potencial de la Tierra</b>	10
<b>Mapas</b>	
1 Infraestructura para el Transporte	11
2 Orografía	12
3 Fisiografía	13
4 Geología	14
5 Climas	15
6 Hidrografía	16
7 Agricultura y Vegetación	17
8 Uso Potencial Agrícola	18
9 Uso Potencial Pecuario	19

# 1. ASPECTOS GEOGRAFICOS

## UBICACION GEOGRAFICA

CUADRO 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 22° 04', al sur 21° 37' de latitud norte; al este 102° 04', al oeste 102° 35' de longitud oeste.
Porcentaje territorial	El municipio de Aguascalientes representa el 20.9 % de la superficie del estado.
Colindancias	El municipio de Aguascalientes colinda al norte con los municipios de Jesús María, San Francisco de los Romo y Asientos; al este con los municipios de Asientos, El Llano y el estado de Jalisco; al sur con el estado de Jalisco; al oeste con el estado de Jalisco y los municipios de Calvillo y Jesús María.

FUENTE: INEGI. Marco Geoestadístico. 1995. Inédito.

## LOCALIDADES PRINCIPALES

CUADRO 1.2

NOMBRE (a)	LATITUD NORTE		LONGITUD OESTE		ALTITUD msnm (b)
	Grados	Minutos	Grados	Minutos	
<b>Aguascalientes</b> a/	21	53	102	18	1 870
Villa Lic. Jesús Terán -Calvillito-	21	50	102	11	1 950
Pocitos	21	55	102	20	1 860
Norias de Ojo Caliente	21	53	102	13	1 940
Gral. J. Ma. Morelos y Pavón					
-Cañada Honda-	22	00	102	12	1 910
Jaltomate	22	01	102	09	1 920
San Antonio de Peñuelas	21	40	102	18	1 830
Salto de los Salados, El	21	45	102	22	1 800

a/ Cabecera Municipal

msnm: metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: (a) INEGI. Aguascalientes. Censo de Población y Vivienda 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

(b) INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

**ELEVACIONES PRINCIPALES**

CUADRO 1.3

NOMBRE	LATITUD Grados	NORTE Minutos	LONGITUD Grados	OESTE Minutos	ALTITUD msnm
Cerro La Peña Blanca	21	52	102	26	2 440
Cerro Los Gallos	21	40	102	14	2 340
Cerro El Cabrito	21	50	102	27	2 320
Cerro El Potosí	21	49	102	29	2 220
Cerro Grande	21	43	102	11	2 210

msnm: metros sobre el nivel del mar.  
FUENTE: INEGI. Carta Topográfica, 1:250 000.

**FISIOGRAFIA**

CUADRO 1.4

PROVINCIA CLAVE	NOMBRE	SUBPROVINCIA CLAVE	NOMBRE	SISTEMA DE TOPOFORMAS CLAVE	NOMBRE	% DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL
III	Sierra Madre Occidental	17	Sierras y Valles Zacatecanos	100	Sierra	2.40
				103	Sierra con mesetas	0.27
				602	Valle con lomeríos	8.95
IX	Mesa del Centro	43	Llanuras de Ojuelos -Aguascalientes	100	Sierra	7.77
				220	Lomerío con cañadas	17.03
				500	Llanura	40.13
X	Eje Neovolcánico	48	Altos de Jalisco	200	Lomerío	23.45

FUENTE: CGSNEGI. Carta Fisiográfica, 1:1 000 000.

**GEOLOGIA**

CUADRO 1.5

ERA CLAVE	NOMBRE	PERIODO CLAVE	NOMBRE	ROCA O SUELO	UNIDAD LITOLÓGICA CLAVE	NOMBRE	% DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	Suelo	(al)	Aluvial	25.80
		T	Terciario	Igneas extrusivas Sedimentaria	(r-ta)	Riolita-Toba ácida	12.76
					(ar-cg)	Arenisca-conglomerado	58.54
(lu-ar)	Lutita-arenisca	2.73					
M	Mesozoico	TR	Triásico	Metamórfica	(e)	Esquisto	0.17

FUENTE: CGSNEGI. Carta Geológica, 1:250 000.

**CLIMAS**

CUADRO 1.6

TIPO O SUBTIPO	SIMBOLO	% DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL
Semiseco semicálido	BS1h	43.62
Semiseco templado	BS1k	56.38

FUENTE: CGSNEGI. Carta de Climas, 1:1 000 000.

**ESTACIONES METEOROLOGICAS**

CUADRO 1.6.1

CLAVE	ESTACION	LATITUD NORTE			LONGITUD OESTE			ALTITUD msnm
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
01-001	Aguascalientes	21	53	42	102	18	35	1 865
01-024	Cañada Honda	22	00	26	102	11	50	1 925

msnm: metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: CNA. Registro de Temperatura y Precipitación. Inédito.

**TEMPERATURA MEDIA ANUAL  
(Grados centígrados)**

CUADRO 1.6.2

ESTACION	PERIODO	TEMPERATURA PROMEDIO	TEMPERATURA DEL AÑO MAS FRIO	TEMPERATURA DEL AÑO MAS CALUROSO
Aguascalientes	1949-1997	18.1	16.6	19.7
Cañada Honda	1970-1997	16.7	16.2	17.4

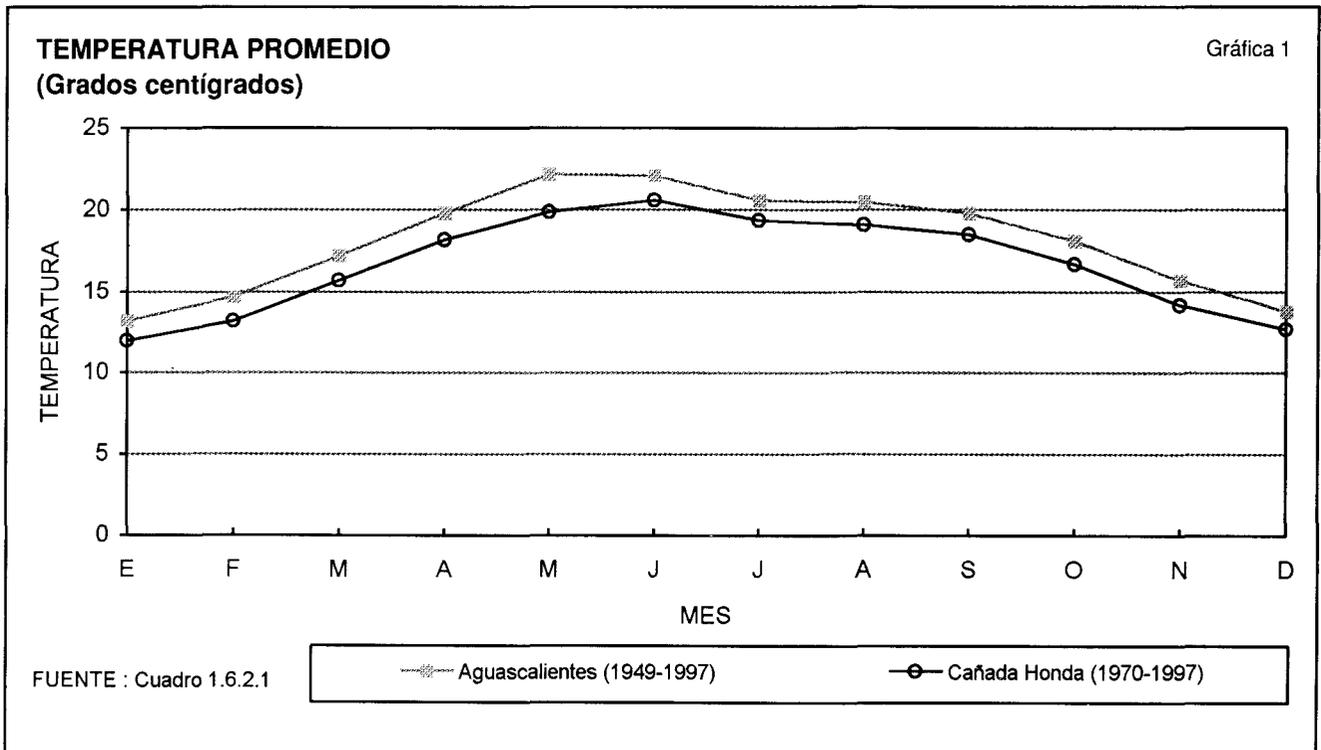
FUENTE: CNA. Registro Mensual de Temperatura Media en °C. Inédito.

**TEMPERATURA MEDIA MENSUAL**  
(Grados centígrados)

CUADRO 1.6.2.1

ESTACION Y CONCEPTO	PERIODO	MES											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Aguascalientes	1997	14.1	16.1	18.2	18.9	21.9	23.6	22.3	22.4	21.4	18.5	17.3	13.3
Promedio	1949-1997	13.2	14.7	17.2	19.8	22.2	22.1	20.6	20.5	19.8	18.1	15.7	13.8
Año más frío	1976	12.6	12.8	17.0	18.1	19.9	20.8	18.3	18.9	18.9	16.6	12.6	13.2
Año más caluroso	1994	14.4	17.1	19.0	20.6	24.2	22.7	21.9	21.5	20.1	19.8	18.0	16.6
Cañada Honda	1997	13.4	14.1	15.5	16.8	18.5	21.3	20.0	20.0	19.2	16.2	14.7	10.8
Promedio	1970-1997	12.0	13.2	15.7	18.2	19.9	20.6	19.4	19.1	18.5	16.7	14.2	12.7
Año más frío a/	1992	11.5	12.1	15.0	16.4	18.1	19.9	18.8	18.3	18.3	16.6	15.0	14.0
Año más caluroso	1995	12.1	14.8	15.7	21.0	21.5	22.2	21.4	20.0	18.9	15.4	14.1	11.8

a/ Se han registrado dos o más años que cumplen con esta característica. Sólo se presentan los datos del año más reciente.  
FUENTE: CNA. Registro Mensual de Temperatura Media en °C. Inédito.



**PRECIPITACION TOTAL ANUAL  
(Milímetros)**

CUADRO 1.6.3

ESTACION	PERIODO	PRECIPITACION PROMEDIO	PRECIPITACION DEL AÑO MAS SECO	PRECIPITACION DEL AÑO MAS LLUVIOSO
Aguascalientes	1949-1997	513.2	300.1	938.1
Cañada Honda	1970-1997	488.4	311.4	812.1

FUENTE: CNA. Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm. Inédito.

**PRECIPITACION TOTAL MENSUAL  
(Milímetros)**

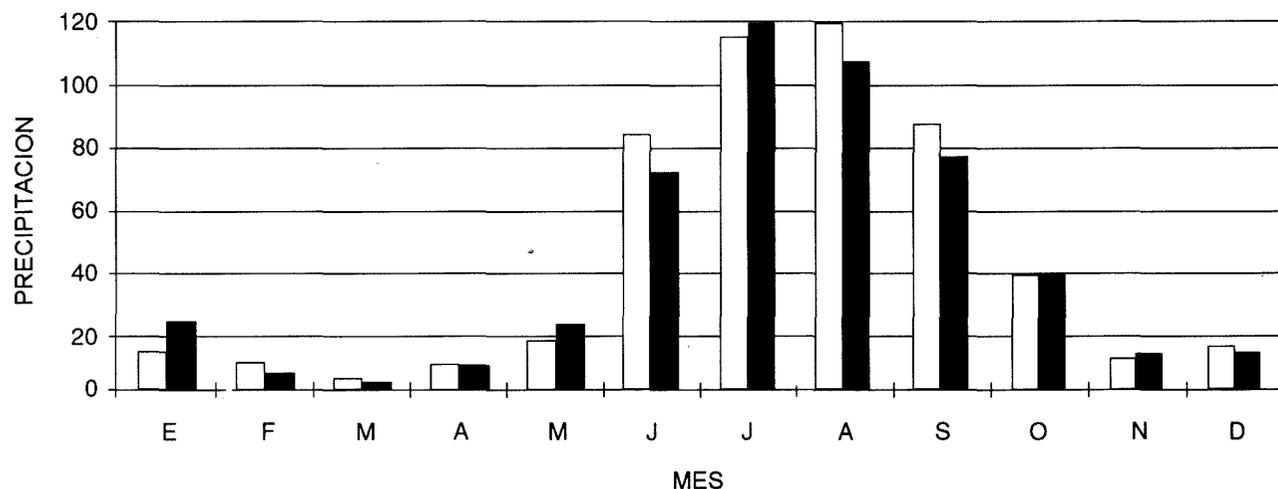
CUADRO 1.6.3.1

ESTACION Y CONCEPTO	PERIODO	MES											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Aguascalientes	1997	21.5	15.7	8.1	39.5	25.2	37.3	66.4	39.5	22.6	32.8	12.3	0.0
Promedio	1949-1997	14.7	8.6	4.0	10.2	17.3	81.1	113.9	118.9	85.0	36.6	9.7	13.2
Año más seco	1969	8.3	1.5	0.0	0.0	1.7	40.9	69.6	60.3	61.8	10.2	3.0	42.8
Año más lluvioso	1967	77.2	5.5	24.5	0.0	57.5	107.9	81.0	290.3	210.4	33.1	48.7	2.0
Cañada Honda	1997	37.2	20.0	13.3	43.6	18.1	71.8	58.0	79.6	25.1	32.9	27.0	23.2
Promedio	1970-1997	21.6	7.4	2.1	9.3	21.9	71.2	118.0	104.4	73.6	36.4	10.9	11.6
Año más seco	1976	0.0	9.2	0.0	17.7	18.2	52.2	130.7	29.9	0.0	0.0	0.0	53.5
Año más lluvioso	1991	0.0	6.2	0.0	0.0	2.0	85.3	519.2	38.1	134.2	17.2	0.4	9.5

FUENTE: CNA. Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm. Inédito.

**PRECIPITACION TOTAL PROMEDIO  
(Milímetros)**

Gráfica 2



FUENTE: Cuadro 1.6.3.1



**DIAS CON HELADAS**

CUADRO 1.6.4

ESTACION Y CONCEPTO	PERIODO	MES											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>Aguascalientes</b>													
Total	1984-1997	65	14	5	0	0	0	0	0	0	0	7	41
Año con menos	a/ 1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Año con más	1986	8	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	6
<b>Cañada Honda</b>													
Total	1984-1997	224	162	70	15	0	1	3	1	2	34	120	247
Año con menos	1992	5	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12
Año con más	1996	22	23	19	7	0	0	0	0	0	0	0	24

a/ Se han registrado dos o más años que cumplen con esta característica. Sólo se presentan los datos del año más reciente.  
FUENTE: CNA. Registro de Heladas. Inédito.

**REGIONES, CUENCAS Y SUBCUENCAS HIDROLOGICAS**

CUADRO 1.7

REGION CLAVE NOMBRE	CUENCA CLAVE NOMBRE	SUBCUENCA CLAVE NOMBRE	% DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL
RH12	I	R. Verde Grande	64.13
		b	R. Aguascalientes
		i	R. Encarnación
		j	R. Chicalote
	k	R. Morcinique	
	J	R. Juchipila	0.15

FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:250 000.

**CORRIENTES DE AGUA**

CUADRO 1.7.1

NOMBRE	UBICACION
San Pedro	RH12lb
San Francisco-Calvillito	RH12lb
Morcinique	RH12lk,b
Chicalote	RH12lj
Salto de Montoro-Las Venas	RH12lb
Xoconoxtle	RH12li
El Pastor	RH12lb
Las Liebres	RH12lb
San Nicolás	RH12lb

FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:250 000.  
INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

**CUERPOS DE AGUA**

CUADRO 1.7.2

NOMBRE	UBICACION
P. Niágara	RH12lb
P. San Bartolo	RH12li
P. San Jerónimo	RH12lb
P. Guadalupe	RH12lb
P. San Nicolás	RH12li

FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:250 000.  
INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

**AGRICULTURA Y VEGETACION**

CUADRO 1.8

CONCEPTO	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE LOCAL	UTILIDAD
<b>AGRICULTURA</b> 42.35% de la superficie municipal	<i>Zea mays</i> <i>Phaseolus vulgaris</i> <i>Vitis vinifera</i> <i>Avena sativa</i> <i>Cucurbita pepo</i>	Maíz Frijol Vid Avena Calabaza	Comestible Comestible Industrial Comestible Comestible
<b>PASTIZAL</b> 37.51% de la superficie municipal	<i>Heteropogon contortus</i> <i>Bouteloua hirsuta</i> <i>Bouteloua gracilis</i>	Zacate colorado Navajita velluda Navajita	Forraje Forraje Forraje
<b>BOSQUE</b> 1.18% de la superficie municipal	<i>Quercus eduardii</i>	Encino colorado	Leña
<b>MATORRAL</b> 11.27% de la superficie municipal	<i>Opuntia streptacantha</i> <i>Prosopis laevigata</i> <i>Acacia schaffnerii</i> <i>Mimosa biuncifera</i>	Nopal cardón Mezquite Huizache chino Gatuño	Comestible Forraje Forraje Forraje
<b>OTRO</b> 7.69% de la superficie municipal			

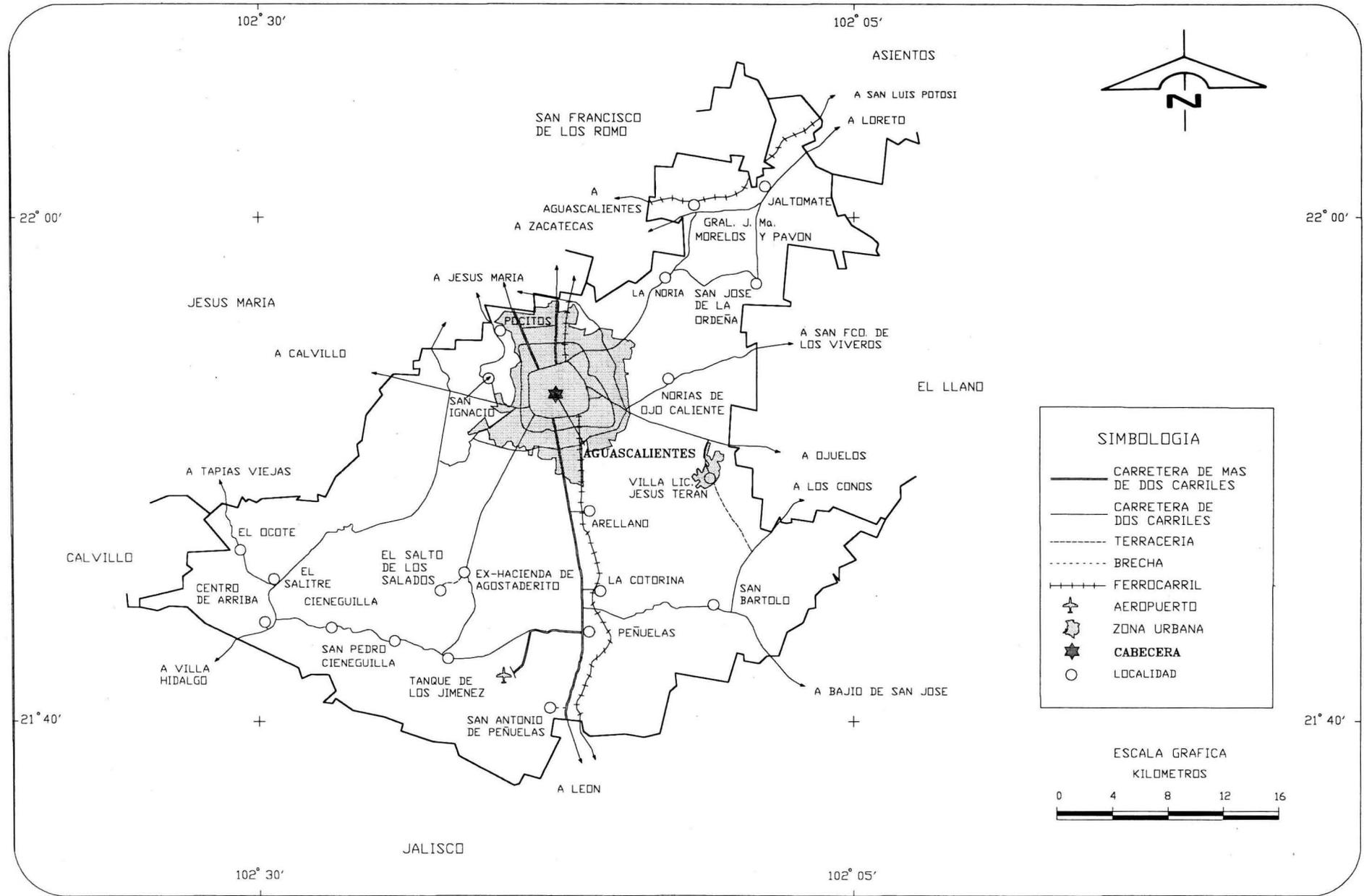
NOTA: Sólo se mencionan algunas especies útiles.  
FUENTE: INEGI. Carta de Uso del Suelo y Vegetación, 1:250 000.

**USO POTENCIAL DE LA TIERRA**

CUADRO 1.9

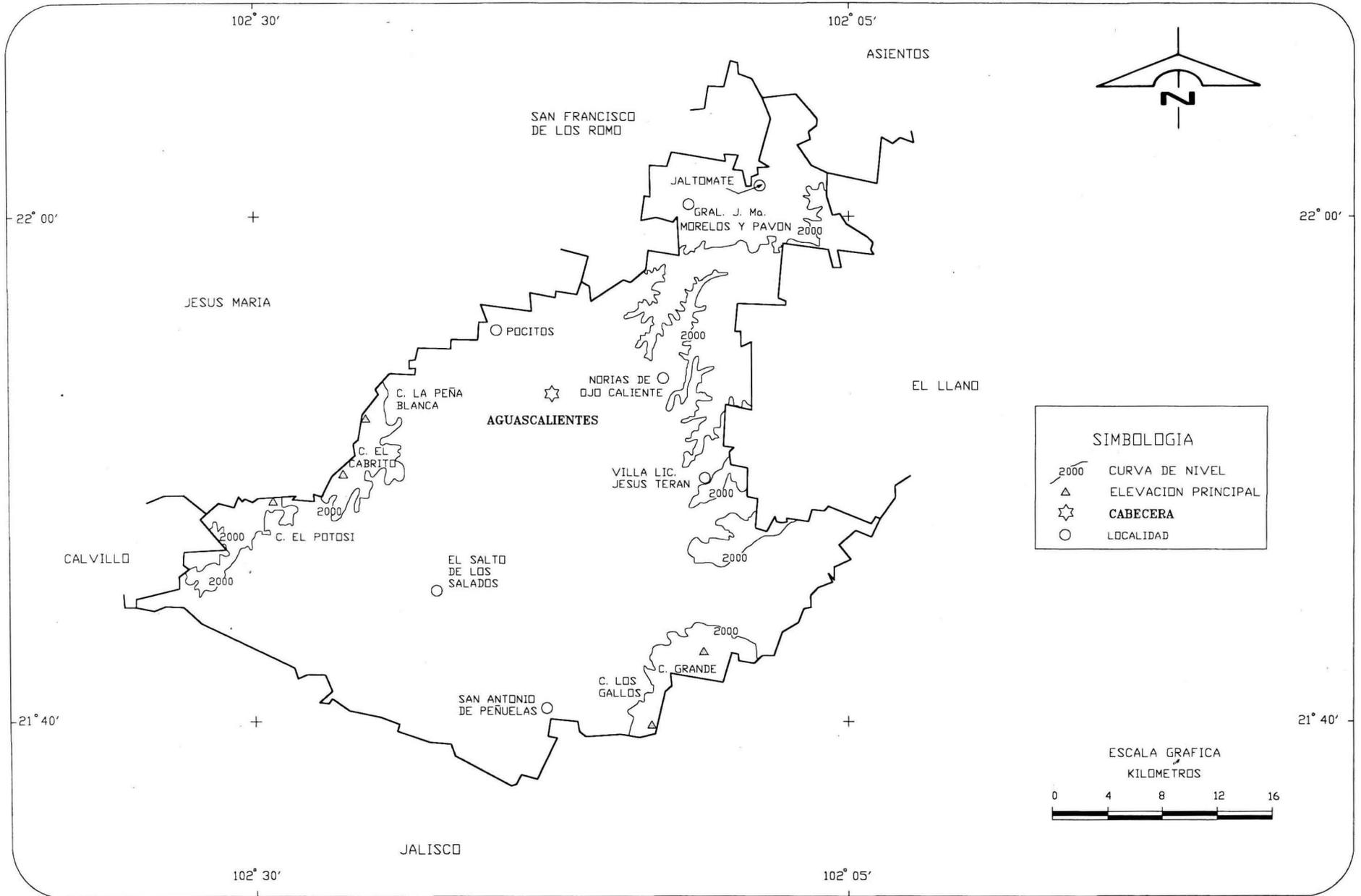
CONCEPTO	CLASE O SUBCLASE		% DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL
	CLAVE	DESCRIPCION	
USO AGRICOLA	A1	Mecanizada continua	53.66
	A2.2	De tracción animal continua	26.59
	A6	No aptas para la agricultura	19.75
USO PECUARIO	P1	Para el desarrollo de praderas cultivadas	52.56
	P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	39.75
	P5	No aptas para uso pecuario	7.69

FUENTE: CGSNEGI. Uso Potencial, Agricultura, 1:1 000 000.  
CGSNEGI. Uso Potencial, Ganadería, 1:1 000 000.

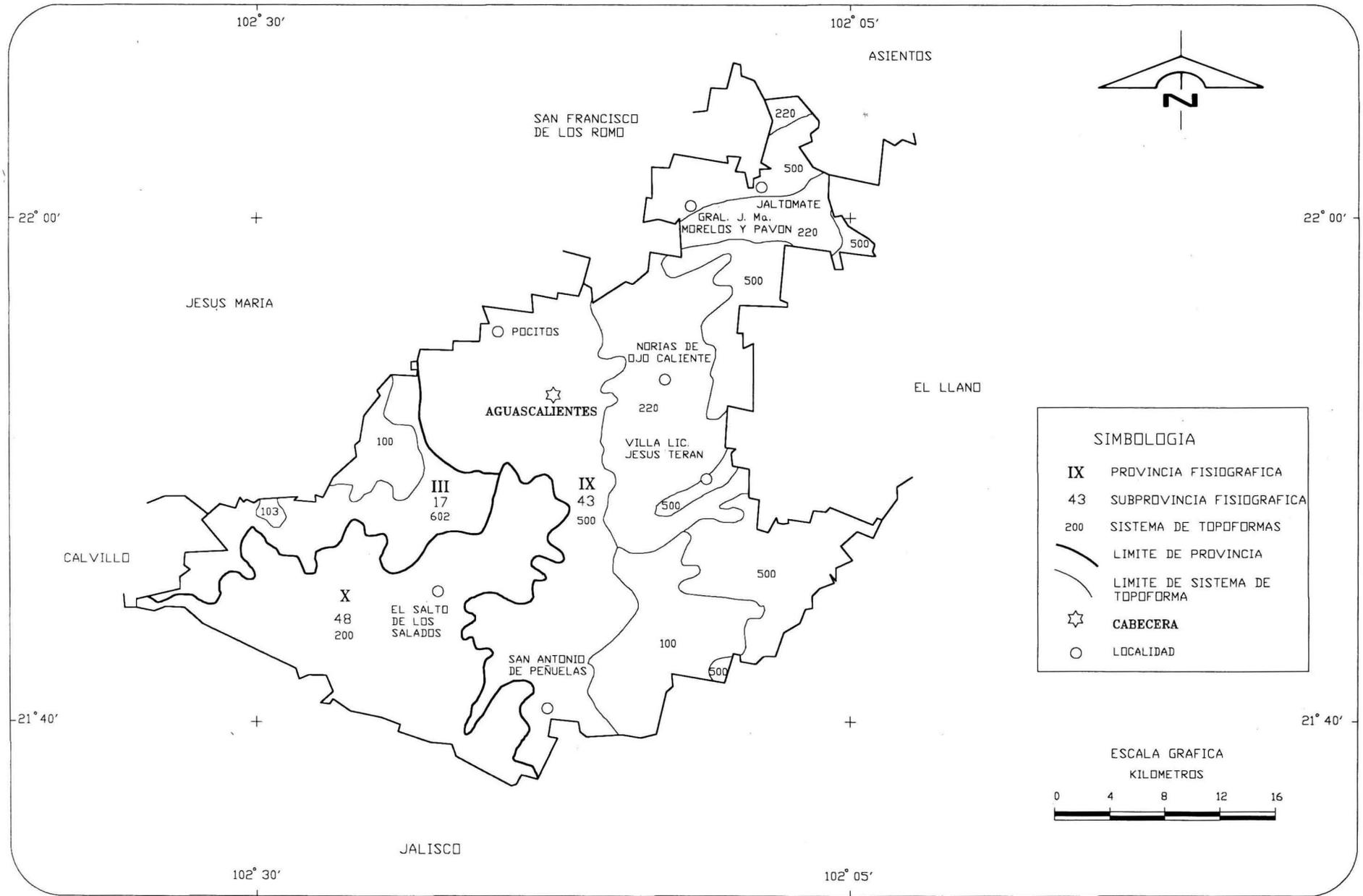


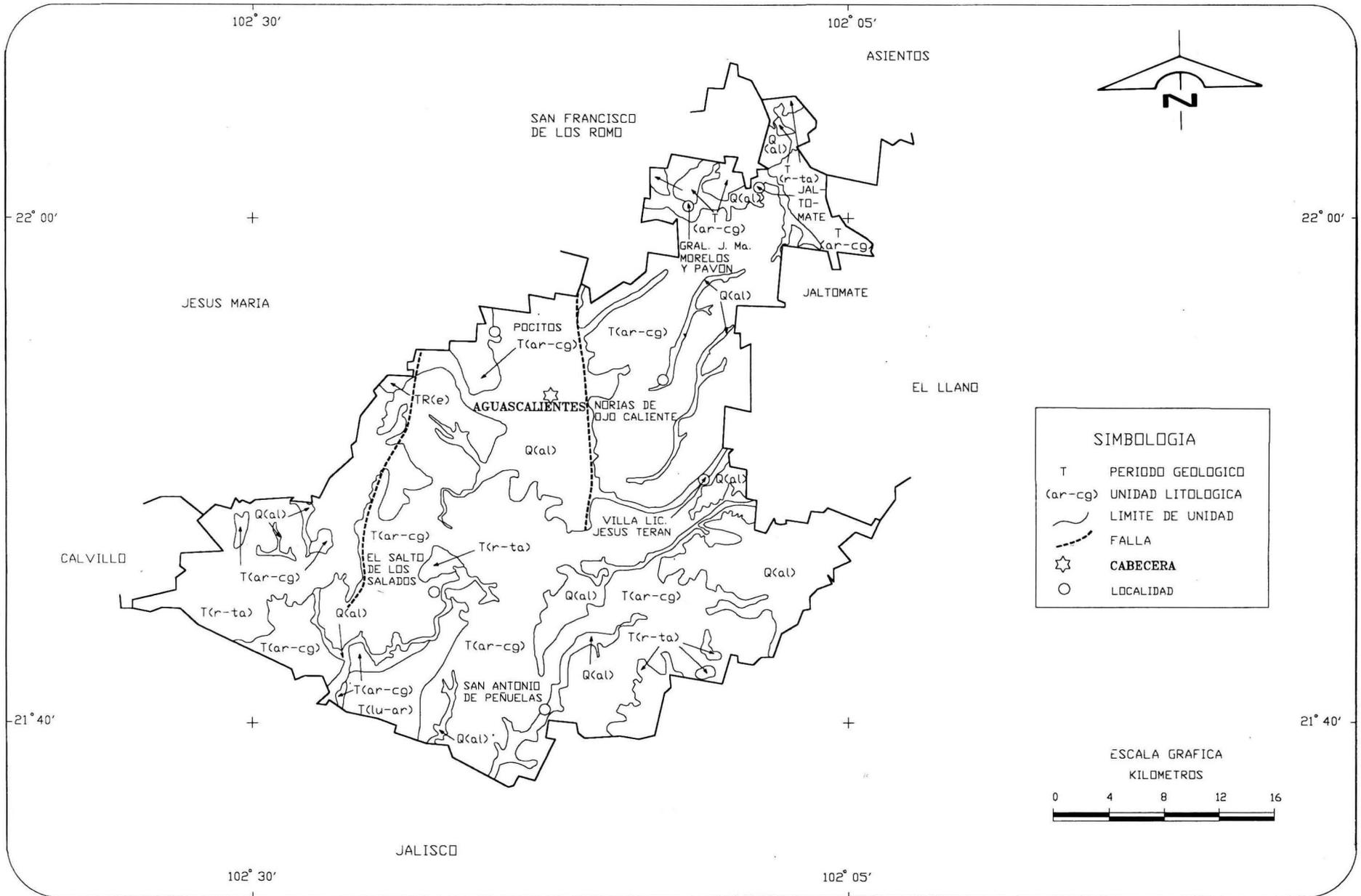
11 FUENTE: SCT. Aguascalientes, Mapa Turístico de Comunicaciones y Transportes. 1994.

INEGI. Aguascalientes estado de Aguascalientes : cuaderno estadístico municipal 1998 . 1999

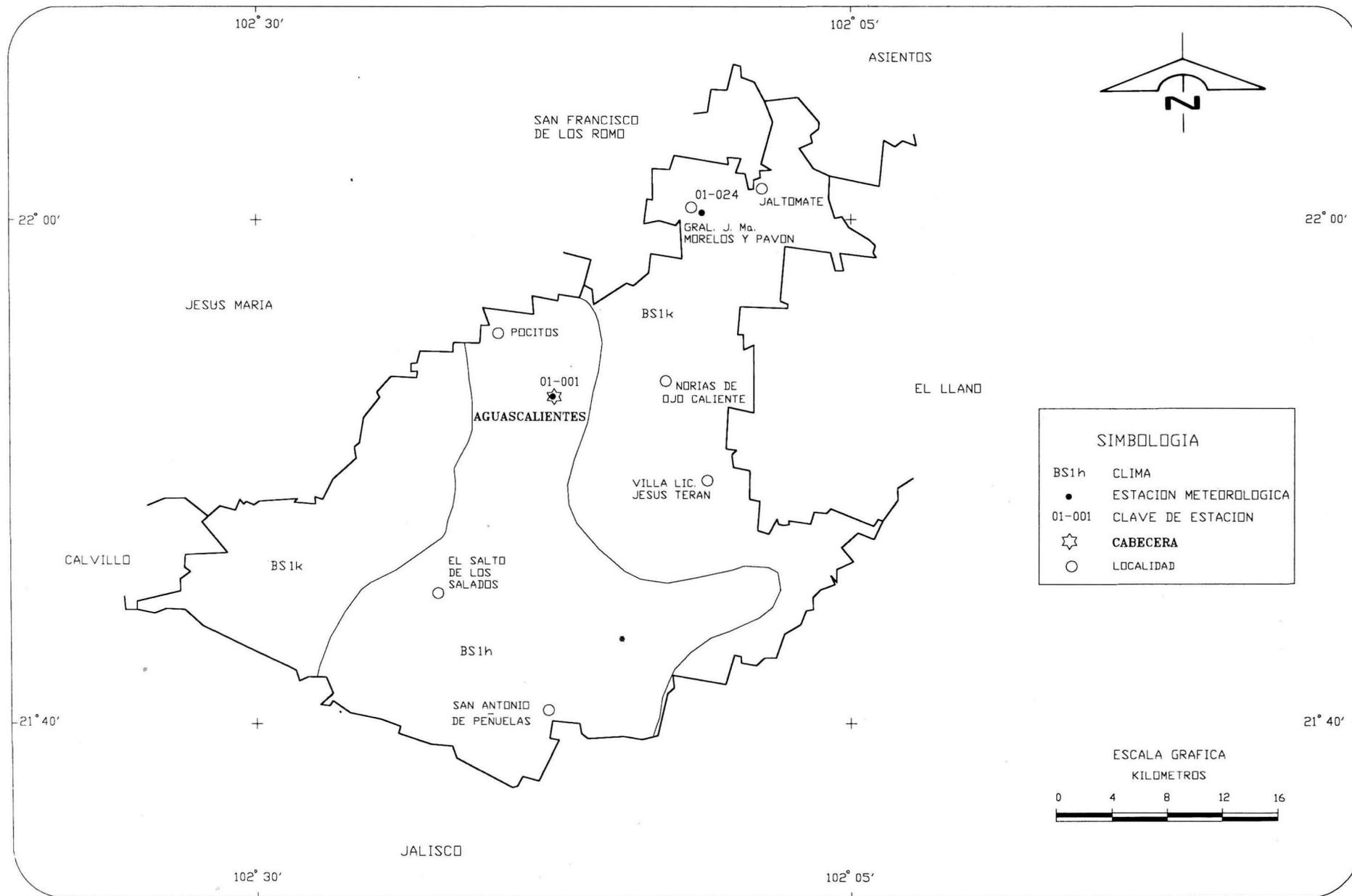


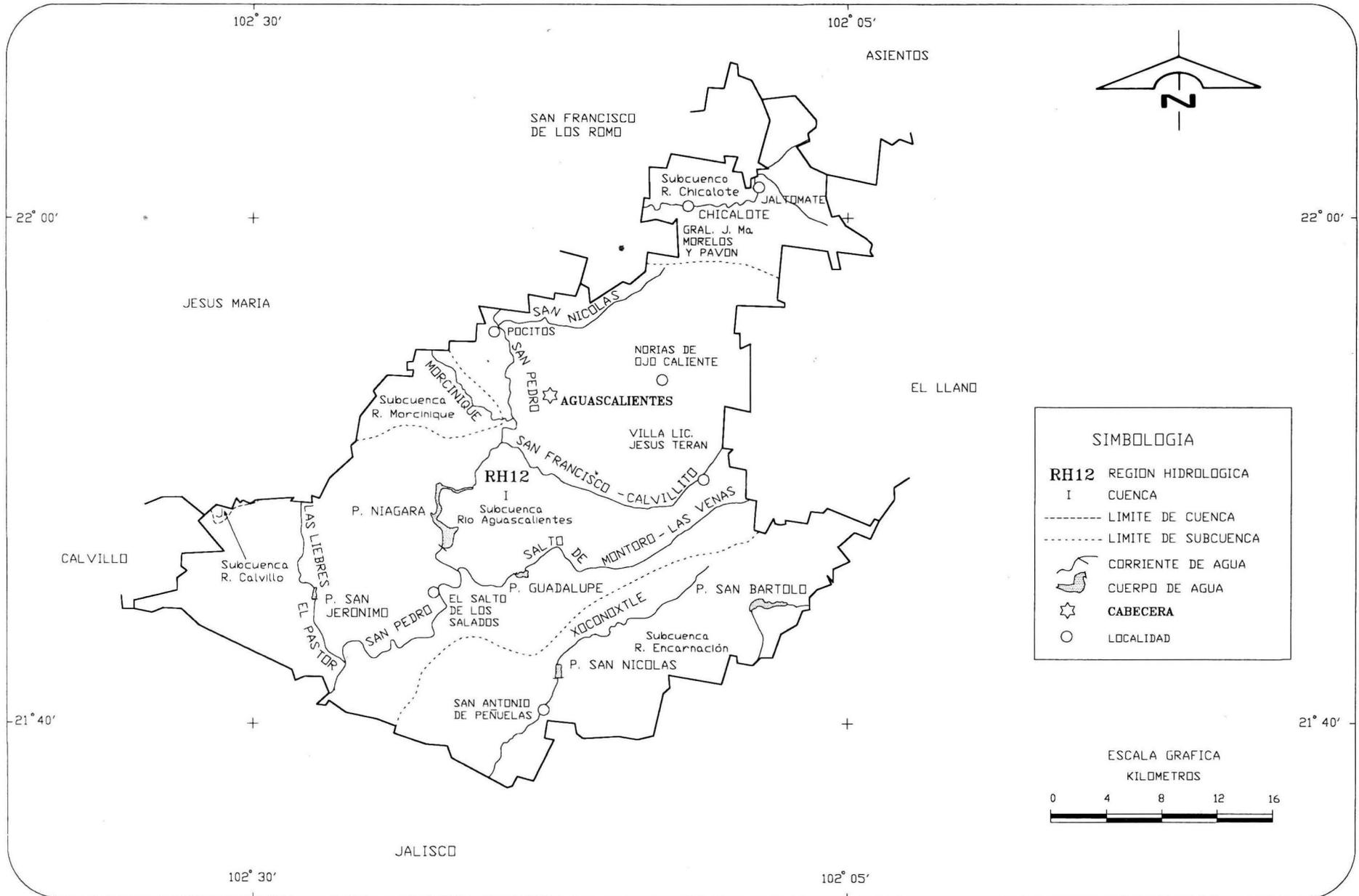
FUENTE: INEGI. Carta Topográfica, 1:250 000.



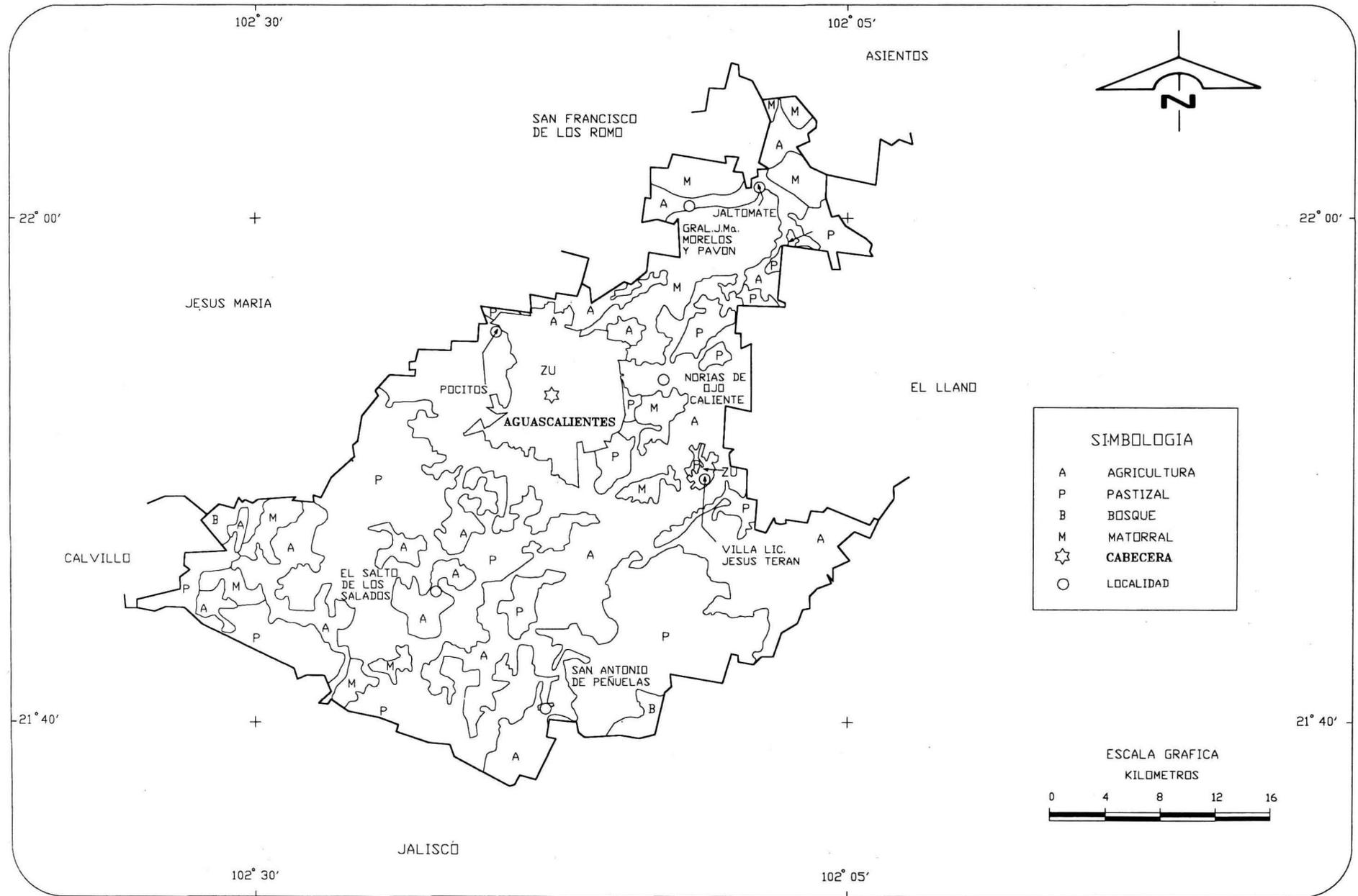


FUENTE: CGSNEGI. Carta Geológica, 1:250 000.

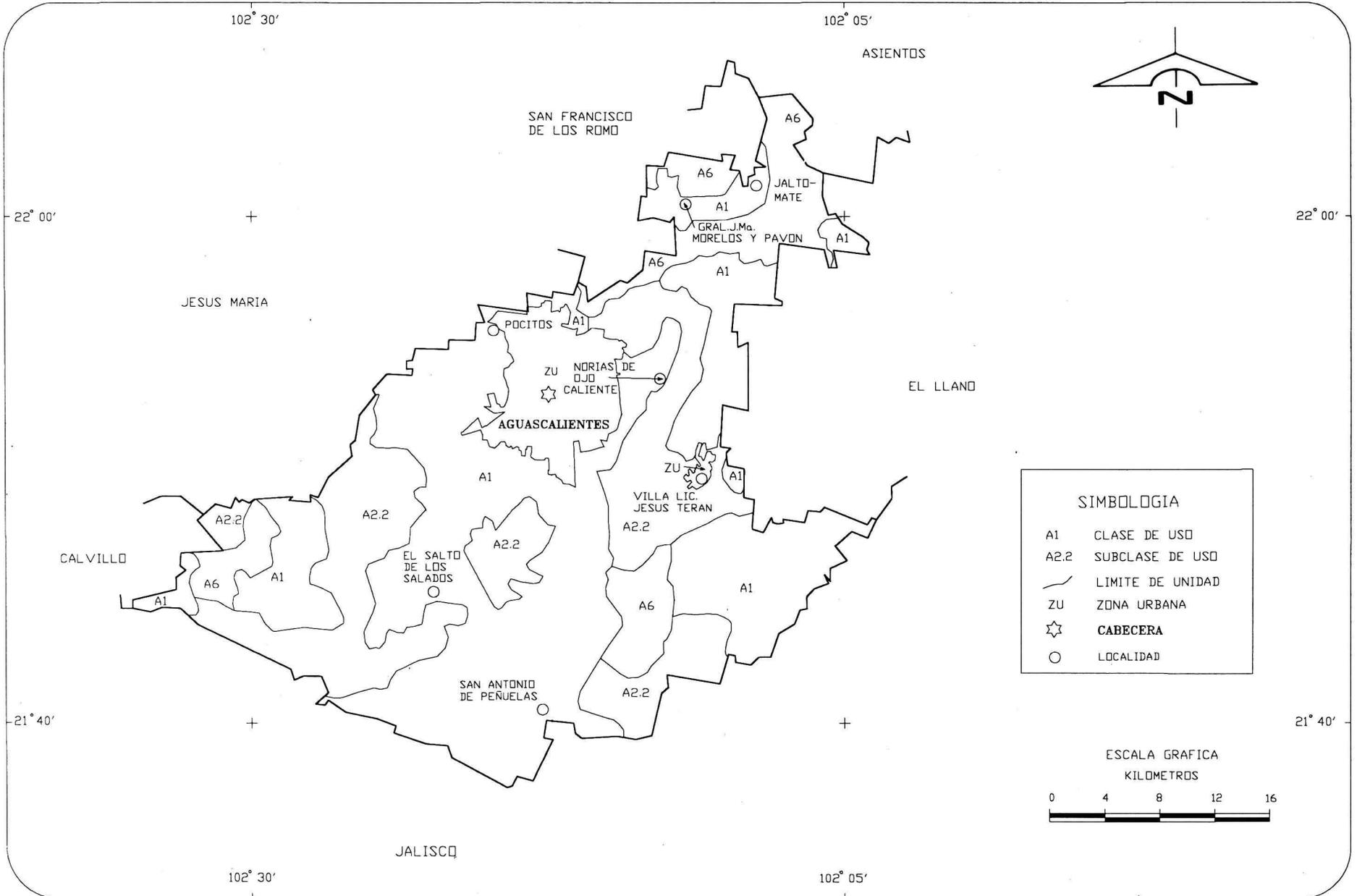




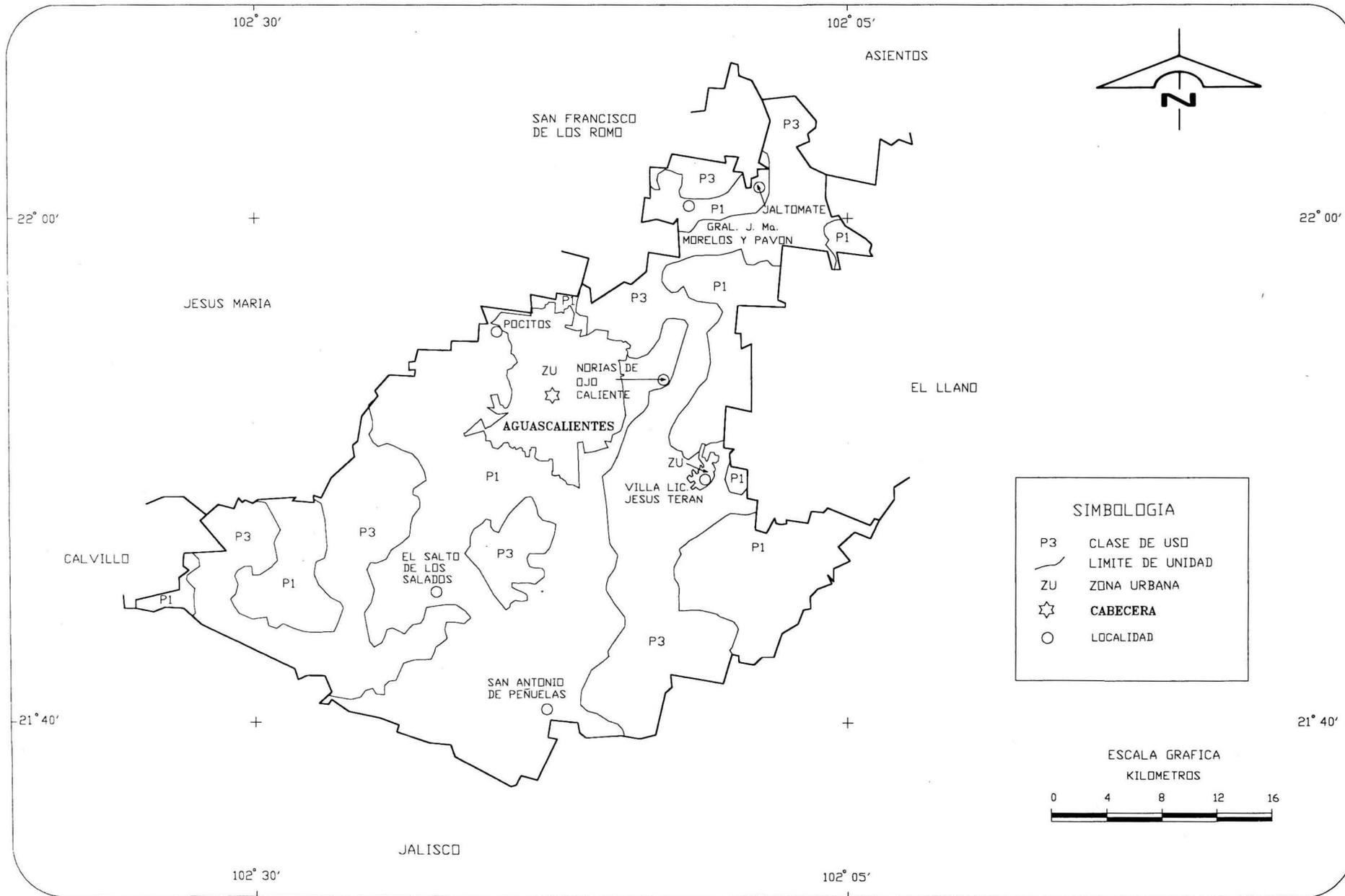
FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:250 000.



17 FUENTE: CGSNEGI. Carta de Uso del Suelo y Vegetación, 1:250 000.



FUENTE: CGSNEGI. Uso Potencial, Agricultura, 1:1 000 000.



## **2. Estado y Movimiento de la Población**

---

2.1	Población Total por Sexo 1950-1995	23
Gráfica 2.a	Tasa de Crecimiento Media Anual Intercensal 1950-95 (Porcentaje)	24
Gráfica 2.b	Índice de Masculinidad 1950-1995 (Varones por cada 100 mujeres)	24
Gráfica 2.c	Población Total por Sexo según Grupo Quinquenal de Edad 1990-1995 (Miles)	25
Gráfica 2.d	Población Total por Grandes Grupos de Edad 1990-1995 (Porcentaje)	25
2.2	Población Total por Sexo según Principales Localidades Al 5 de noviembre de 1995	26
Gráfica 2.e	Población Urbana y Rural según Grandes Grupos de Edad Al 5 de noviembre de 1995 (Porcentaje)	26
Gráfica 2.f	Población Total según Tipo de Localidad de Residencia 1950-1995 (Porcentaje)	27
2.3	Población Femenina de 12 Años y Más, con Hijos Nacidos Vivos, Total y Promedio de Hijos Nacidos Vivos según Grupo Quinquenal de Edad de la Mujer 1980-1990	27
Gráfica 2.g	Promedio de Hijos Nacidos Vivos por Mujer según Grupo Quinquenal de Edad de la Mujer 1980-1990	28

2.4	Nacimientos, Defunciones Generales y de Menores de Un Año, Matrimonios y Divorcios 1991-1997	29
Gráfica 2.h	Nacimientos y Defunciones Generales 1991-97	29
Gráfica 2.i	Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad 1990-1995 (Por mil)	30
Gráfica 2.j	Tasa de Mortalidad Infantil 1991-96 (Por mil)	30
Gráfica 2.k	Población de 12 Años y Más por Estado Civil Al 12 de marzo de 1990 (Porcentaje)	31
Gráfica 2.l	Población Total por Lugar de Nacimiento Al 12 de marzo de 1990 (Porcentaje)	31
2.5	Población de 5 Años y Más que Habla Lengua Indígena por Condición de Habla Española según Grupo Quinquenal de Edad 1990-1995	32
2.6	Población de 0 a 4 Años en Viviendas Cuyo Jefe Habla Alguna Lengua Indígena por Condición de Habla Española del Jefe según Tipo de Lengua del Jefe Al 5 de noviembre de 1995	32
Gráfica 2.m	Población por Tipo de Religión 1980-1990 (Porcentaje)	33

## 2. ESTADO Y MOVIMIENTO DE LA POBLACION

### POBLACION TOTAL POR SEXO 1950-1995

CUADRO 2.1

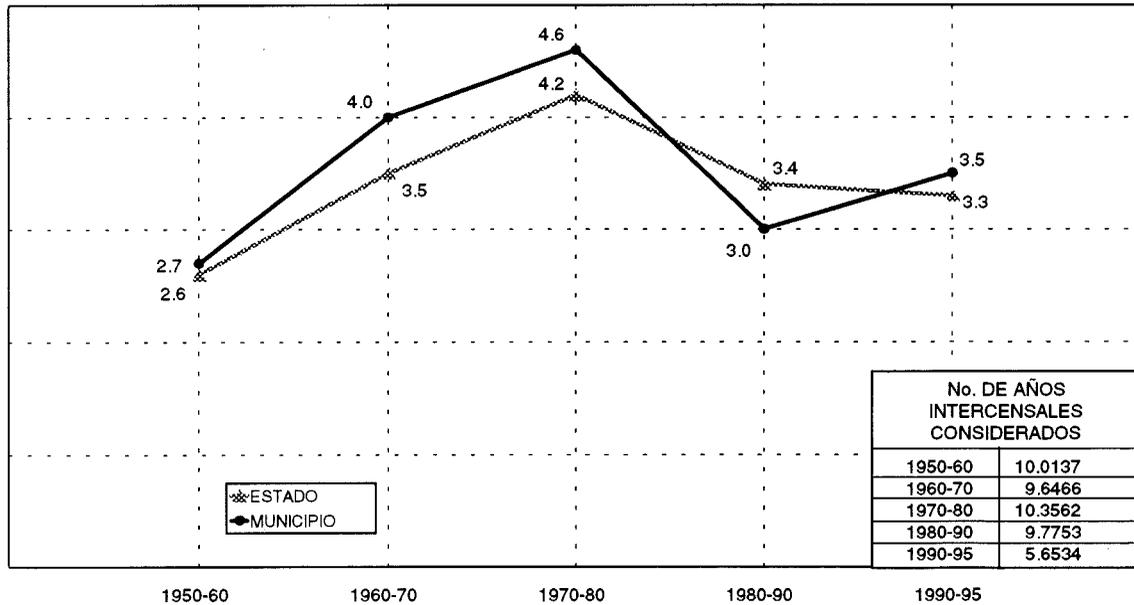
AÑO	TOTAL	HOMBRES	PORCENTAJE	MUJERES	PORCENTAJE
<b>1950</b>					
ESTADO	188 075	91 533	48.7	96 542	51.3
MUNICIPIO	118 434	56 460	47.7	61 974	52.3
<b>1960</b>					
ESTADO	243 363	120 852	49.7	122 511	50.3
MUNICIPIO	154 211	75 162	48.7	79 049	51.3
<b>1970</b>					
ESTADO	338 142	167 309	49.5	170 833	50.5
MUNICIPIO	224 535	109 118	48.6	115 417	51.4
<b>1980</b>					
ESTADO	519 439	254 783	49.0	264 656	51.0
MUNICIPIO	359 454	174 606	48.6	184 848	51.4
<b>1990</b>					
ESTADO	719 659	350 218	48.7	369 441	51.3
MUNICIPIO	479 659	231 868	48.3	247 791	51.7
<b>1995</b>					
ESTADO	862 720	422 324	49.0	440 396	51.0
MUNICIPIO	582 827	283 536	48.6	299 291	51.4

FUENTE: Para 1950-1990: **INEGI**. Aguascalientes, *Resultados Definitivos. VII, VIII, IX, X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1950, 1960, 1970, 1980 y 1990 (Versión 11 Municipios)*.

Para 1995: **INEGI**. Aguascalientes, *Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995*.

**TASA DE CRECIMIENTO MEDIA ANUAL  
INTERCENSAL  
1950-95  
(Porcentaje)**

Gráfica 2.a



No. DE AÑOS INTERCENSALES CONSIDERADOS	
1950-60	10.0137
1960-70	9.6466
1970-80	10.3562
1980-90	9.7753
1990-95	5.6534

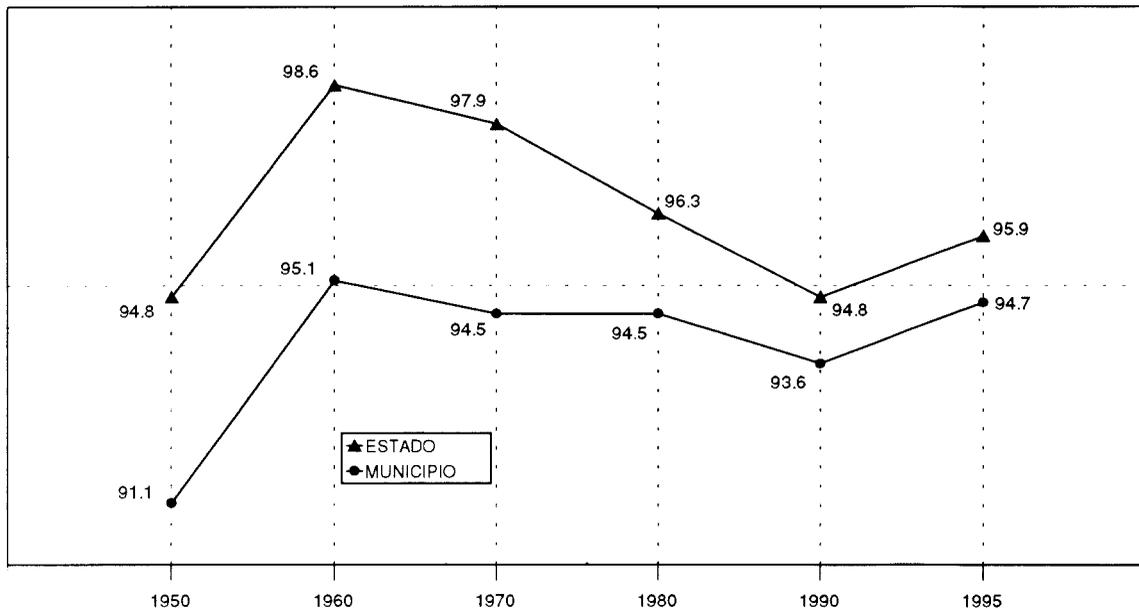
NOTA: Se estimó como:

$$\text{Tasa de crecimiento media anual} = \left[ \frac{\text{Pob. al final del periodo}}{\text{Pob. al inicio del periodo}} \right]^{\frac{1}{\text{No. de años considerados}}} - 1 \times 100$$

FUENTE: Cuadro 2.1

**INDICE DE MASCULINIDAD  
1950-1995  
(Varones por cada 100 mujeres)**

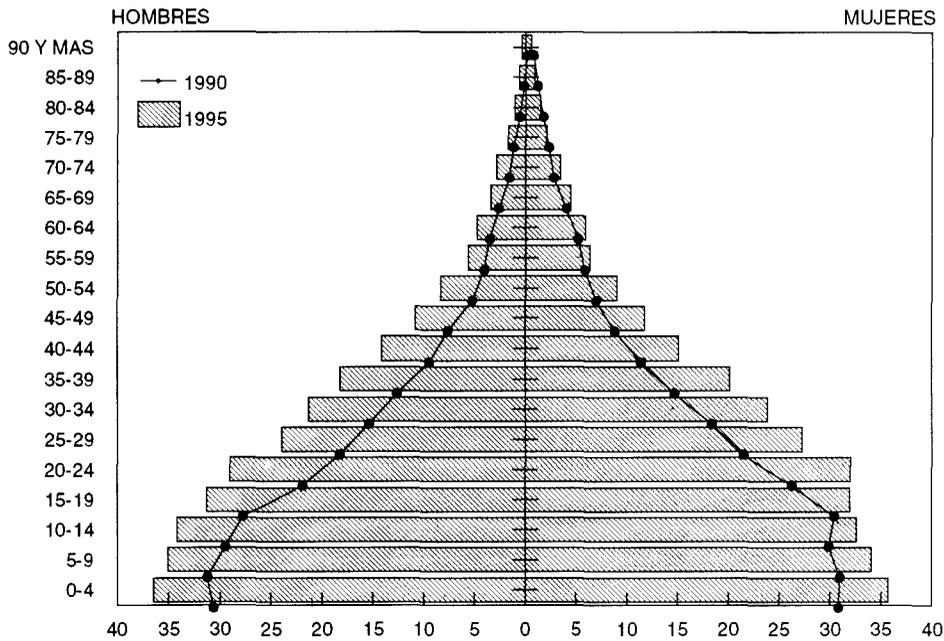
Gráfica 2.b



FUENTE: Cuadro 2.1

**POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN GRUPO  
QUINQUENAL DE EDAD a/  
1990-1995  
(Miles)**

Gráfica 2.c



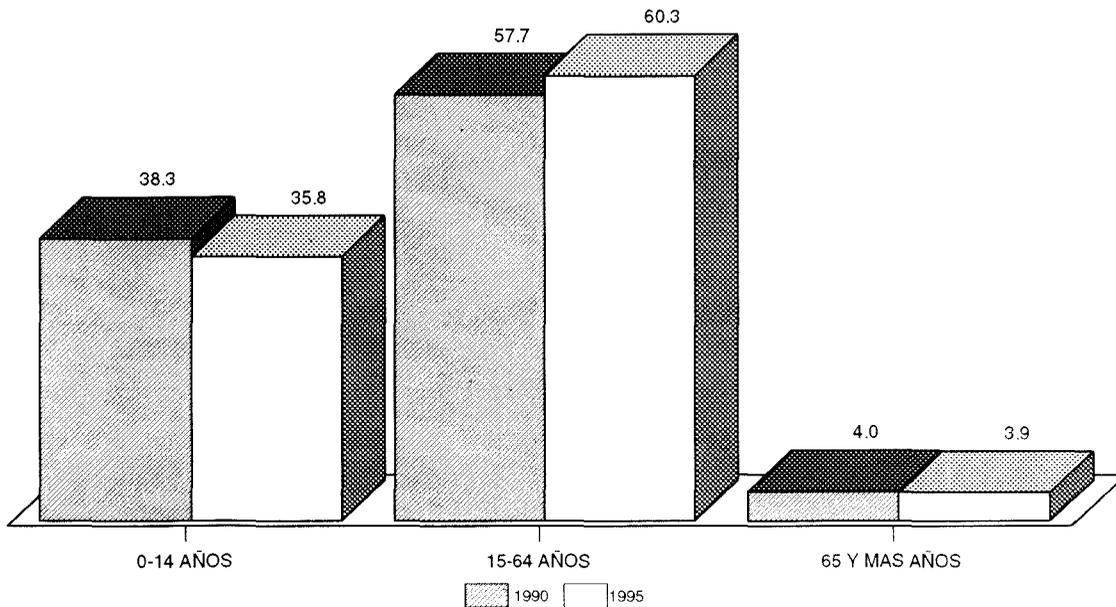
a/ Excluye el grupo de edad "No especificado".

FUENTE: Para 1990: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (Versión 11 Municipios).

Para 1995: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

**POBLACION TOTAL POR GRANDES GRUPOS DE EDAD a/  
1990-1995  
(Porcentaje)**

Gráfica 2.d



a/ Excluye a la población de edad "No especificada".

FUENTE: Para 1990: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (Versión 11 Municipios).

Para 1995: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

**POBLACION TOTAL POR SEXO  
SEGUN PRINCIPALES LOCALIDADES  
Al 5 de noviembre de 1995**

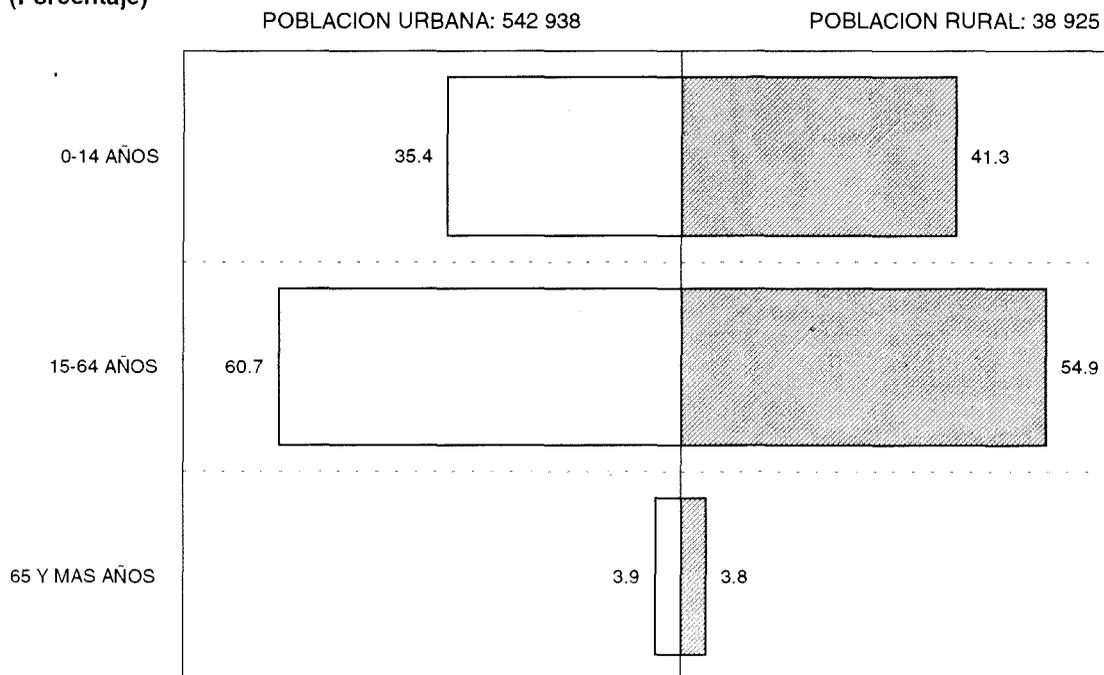
CUADRO 2.2

LOCALIDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>ESTADO a/</b>	<b>862 720</b>	<b>422 324</b>	<b>440 396</b>
<b>MUNICIPIO</b>	<b>582 827</b>	<b>283 536</b>	<b>299 291</b>
AGUASCALIENTES	537 523	260 293	277 230
VILLA LIC. JESUS TERAN (CALVILLITO)	3 311	1 695	1 616
POCITOS	3 033	1 564	1 469
NORIAS DE OJOCALIENTE	1 909	1 001	908
GRAL. J. MA. MORELOS Y PAVON (CAÑADA HONDA)	1 818	891	927
JALTOMATE	1 670	812	858
SAN ANTONIO DE PEÑUELAS	1 318	662	656
SAN FELIPE (VIÑEDOS SAN FELIPE)	1 201	930	271
ARELLANO	1 173	604	569
PEÑUELAS (EL CIENEGAL)	1 152	581	571
RESTO DE LOCALIDADES	28 719	14 503	14 216

a/ Incluye una estimación de población por un total de 732 personas, correspondiente a 244 "viviendas sin información de ocupantes".  
FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

**POBLACION URBANA Y RURAL  
SEGUN GRANDES GRUPOS DE EDAD a/  
Al 5 de noviembre de 1995  
(Porcentaje)**

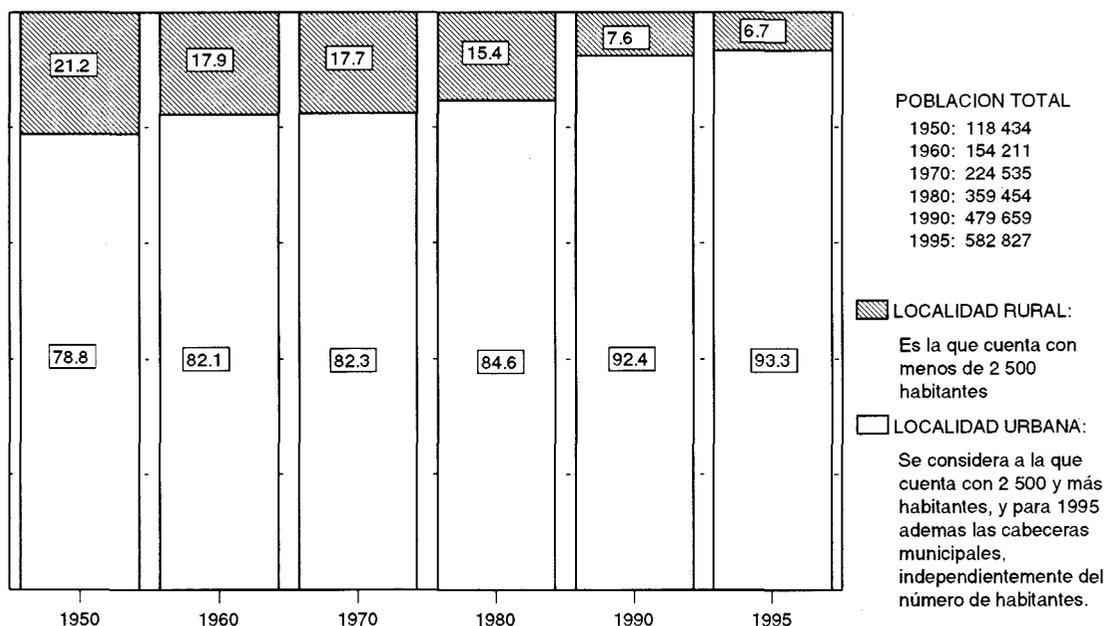
Gráfica 2.e



a/ Excluye el grupo de edad "No especificado".  
FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

**POBLACION TOTAL SEGUN TIPO DE LOCALIDAD DE RESIDENCIA 1950-1995 (Porcentaje)**

Gráfica 2.f



FUENTE: Para 1950-1990: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. VII, VIII, IX, X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1950, 1960, 1970, 1980 y 1990 (Versión 11 Municipios).  
 Para 1995: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

**POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS, CON HIJOS NACIDOS VIVOS, TOTAL Y PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD DE LA MUJER 1980-1990**

CUADRO 2.3

GRUPO DE EDAD	POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS		POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS CON HIJOS NACIDOS VIVOS		TOTAL DE HIJOS NACIDOS VIVOS		PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER	
	1980	1990	1980	1990	1980	1990	1980	1990
<b>ESTADO</b>								
<b>TOTAL</b>	169 311	252 808	87 697	136 762	527 906	686 245	3.1	2.7
12-14 AÑOS	21 847	28 601	178	53	249	73	NS	NS
15-19 AÑOS	31 085	45 015	2 994	3 427	4 481	4 723	0.1	0.1
20-24 AÑOS	24 463	37 329	10 755	15 492	24 932	29 677	1.0	0.8
25-29 AÑOS	18 395	29 478	12 864	21 118	46 286	58 535	2.5	2.0
30-34 AÑOS	14 709	24 913	11 790	20 792	60 636	79 389	4.1	3.2
35-39 AÑOS	12 248	19 872	10 291	17 420	70 844	85 956	5.8	4.3
40-44 AÑOS	9 727	15 430	8 381	13 556	68 693	82 842	7.1	5.4
45-49 AÑOS	8 465	12 138	7 311	10 703	62 966	77 087	7.4	6.4
50-54 AÑOS	7 185	9 570	6 141	8 405	53 741	66 919	7.5	7.0
55-59 AÑOS	5 818	7 860	4 894	6 894	41 927	56 215	7.2	7.2
60-64 AÑOS	4 280	6 976	3 483	5 991	27 832	48 618	6.5	7.0
65 Y MAS AÑOS	11 089	15 626	8 615	12 911	65 319	96 211	5.9	6.2

(Continúa)

**POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS, CON HIJOS NACIDOS VIVOS,  
TOTAL Y PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS SEGUN GRUPO  
QUINQUENAL DE EDAD DE LA MUJER  
1980-1990**

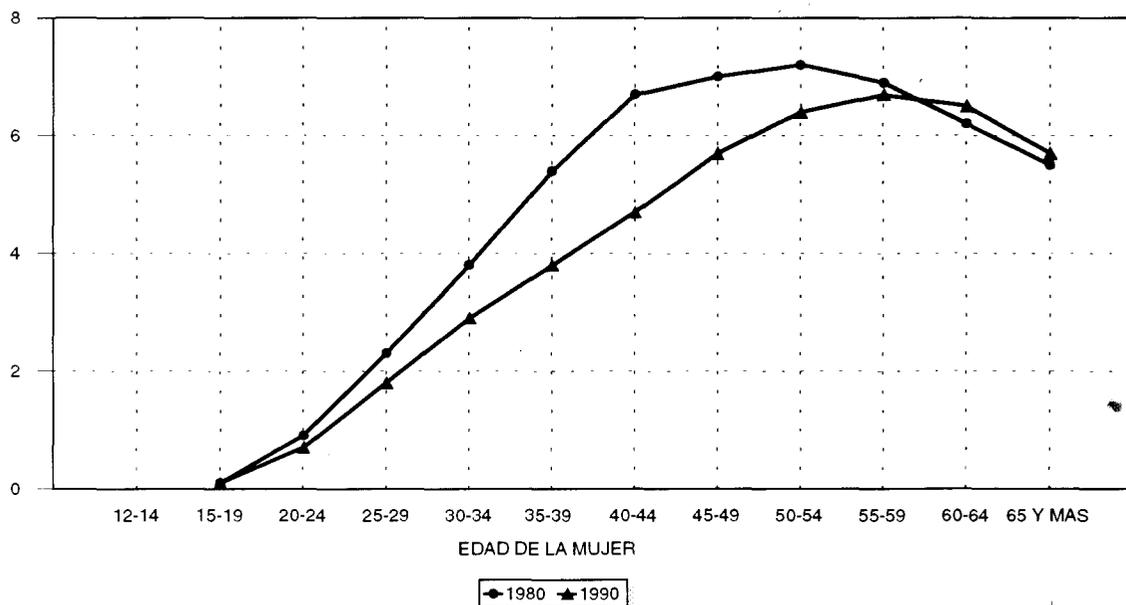
CUADRO 2.3

GRUPO DE EDAD	POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS		POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS CON HIJOS NACIDOS VIVOS		TOTAL DE HIJOS NACIDOS VIVOS		PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER	
	1980	1990	1980	1990	1980	1990	1980	1990
<b>MUNICIPIO</b>								
<b>TOTAL</b>	121 383	174 287	62 399	94 920	357 887	435 395	2.9	2.5
12-14 AÑOS	14 885	17 968	112	31	144	42	NS	NS
15-19 AÑOS	21 922	30 027	1 980	2 134	2 944	2 827	0.1	0.1
20-24 AÑOS	17 747	25 881	7 465	10 221	16 404	18 414	0.9	0.7
25-29 AÑOS	13 599	21 109	9 311	14 853	31 206	37 894	2.3	1.8
30-34 AÑOS	10 753	17 999	8 503	14 949	40 423	51 333	3.8	2.9
35-39 AÑOS	8 867	14 313	7 340	12 460	47 574	54 224	5.4	3.8
40-44 AÑOS	6 977	11 004	5 978	9 628	46 488	51 736	6.7	4.7
45-49 AÑOS	6 002	8 445	5 142	7 375	42 207	47 766	7.0	5.7
50-54 AÑOS	5 246	6 598	4 452	5 751	37 672	42 435	7.2	6.4
55-59 AÑOS	4 215	5 466	3 497	4 759	28 938	36 622	6.9	6.7
60-64 AÑOS	3 095	4 804	2 473	4 077	19 122	31 269	6.2	6.5
65 Y MAS AÑOS	8 075	10 673	6 146	8 682	44 765	60 833	5.5	5.7

FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1980 y 1990 (Versión 11 Municipios).

**PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD DE LA MUJER 1980-1990**

Gráfica 2.g



FUENTE: Cuadro 2.3

**NACIMIENTOS, DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, MATRIMONIOS Y DIVORCIOS  
1991-1997**

CUADRO 2.4

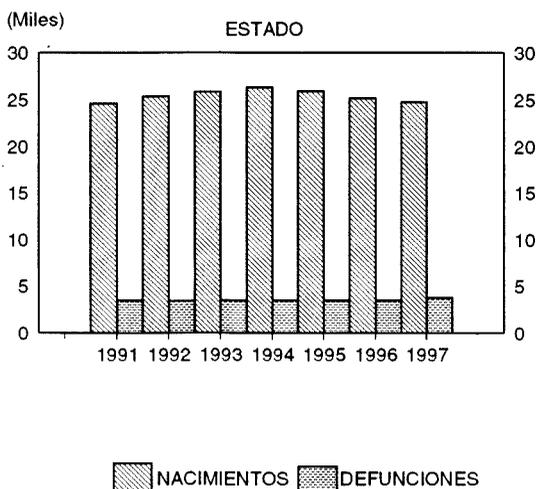
CONCEPTO	ESTADO		MUNICIPIO	
	1991	1997	1991	1997
NACIMIENTOS	24 561	24 717	17 250	16 115
HOMBRES	12 529	12 638	8 829	8 193
MUJERES	12 027	12 071	8 417	7 916
NO ESPECIFICADO	5	8	4	6
DEFUNCIONES GENERALES	3 485	3 782	2 490	2 565
HOMBRES	2 000	2 022	1 423	1 349
MUJERES	1 480	1 759	1 062	1 216
NO ESPECIFICADO	5	1	5	-
DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO	664	447	430	265
HOMBRES	390	251	242	147
MUJERES	273	195	187	118
NO ESPECIFICADO	1	1	1	-
MATRIMONIOS	6 309	6 921	3 801	3 515
DIVORCIOS	380	600	376	587

NOTA: La información de nacimientos y defunciones toma en cuenta la residencia habitual de la madre y del fallecido, respectivamente. Para matrimonios y divorcios se considera al lugar de registro.

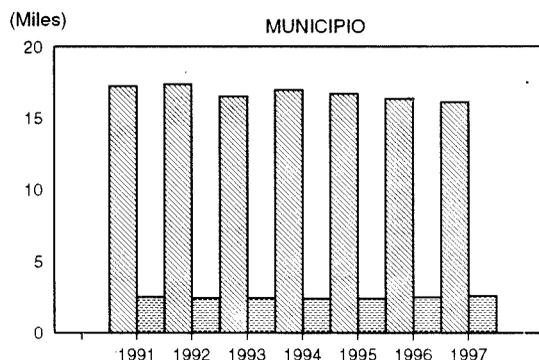
FUENTE: INEGI. Dirección Regional Centro-Norte; Subdirección de Estadística.

**NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES GENERALES a/**  
**1991-97**

Gráfica 2.h



AÑO	NACIMIENTOS		DEFUNCIONES	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
1991	24 561	17 250	3 485	2 490
1992	25 358	17 372	3 392	2 412
1993	25 777	16 491	3 474	2 419
1994	26 281	16 953	3 448	2 372
1995	25 870	16 695	3 491	2 360
1996	25 115	16 317	3 498	2 442
1997	24 717	16 115	3 782	2 565

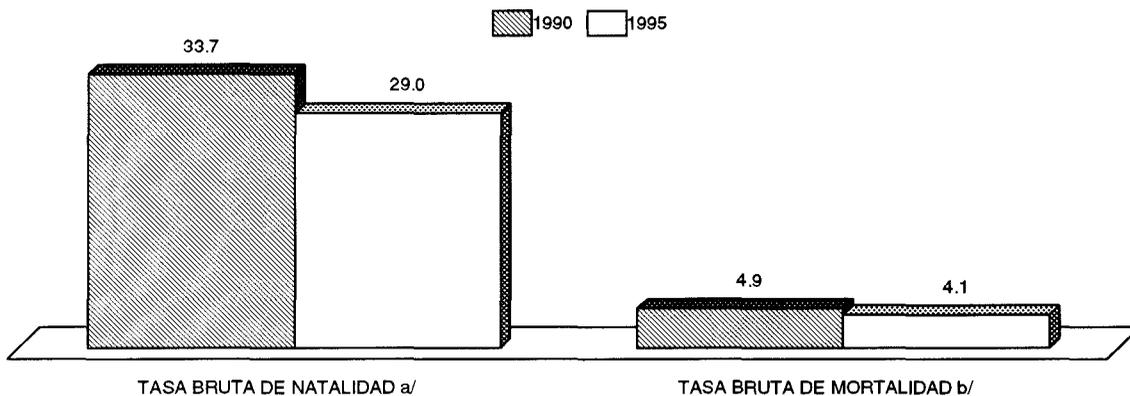


a/ La información considera el lugar de residencia habitual de la madre y del fallecido, respectivamente.

FUENTE: INEGI. Dirección Regional Centro-Norte; Subdirección de Estadística.

**TASAS BRUTAS DE NATALIDAD Y MORTALIDAD**  
**1990-1995**  
**(Por mil)**

Gráfica 2.i



a/ Se calculó como: Nacimientos registrados en el año, conforme a la residencia habitual de la madre/ Población al 30 de junio X 1 000.

La población al 30 de junio de 1990 se estimó como:

Población al 30 de junio = Pob. al 12 de marzo (1+ Tasa de Crec. media anual 1990-95) ^ Tiempo entre el 12 de marzo y el 30 de junio.

La población al 30 de junio de 1995 se estimó como:

Población al 30 de junio =  $\frac{\text{Población al 5 de noviembre}}{(1+ \text{Tasa de Crec. media anual 1990-95})^{\text{Tiempo entre el 30 de junio y el 5 de noviembre}}}$

b/ Se calculó como: Defunciones generales registradas en el año, conforme a la residencia habitual del fallecido/ población al 30 de junio X 1 000.

FUENTE: Elaborada con base en datos de:

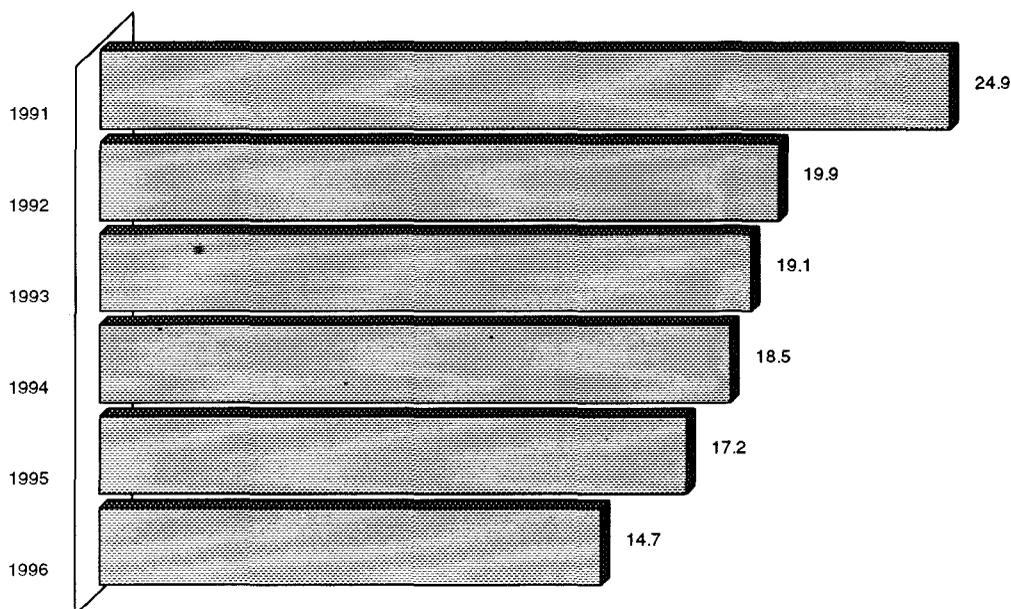
INEGI. Dirección Regional Centro-Norte; Subdirección de Estadística.

INEGI. Aguascalientes, *Resultados Definitivos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (Versión 11 Municipios)*.

INEGI. Aguascalientes, *Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995*.

**TASA DE MORTALIDAD INFANTIL a/**  
**1991-96**  
**(Por mil)**

Gráfica 2.j



a/ Se calculó como: Defunciones de menores de un año registradas en el año / Nacimientos registrados de ese año x 1 000. En ambos casos conforme a registro de residencia habitual.

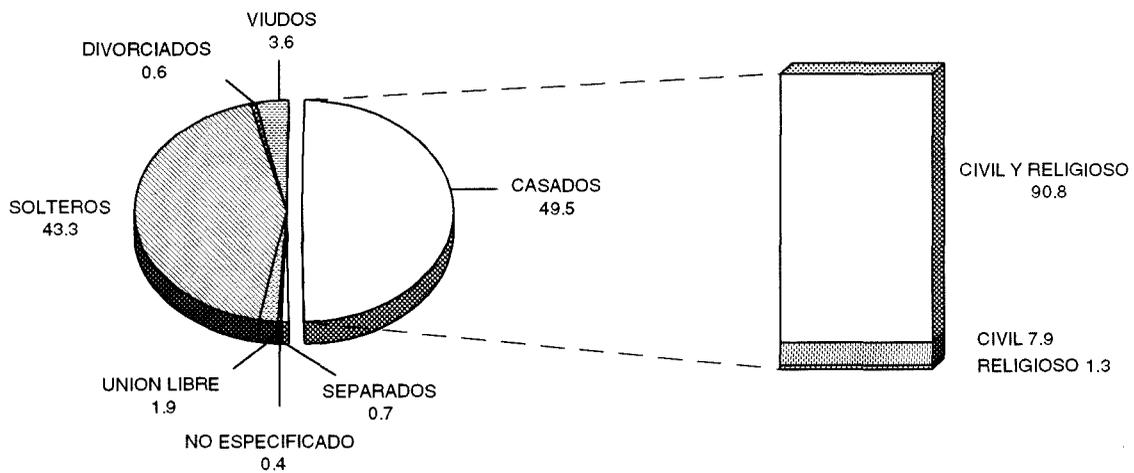
FUENTE: Elaborada con base en datos de:

INEGI. Dirección Regional Centro-Norte; Subdirección de Estadística.

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS  
POR ESTADO CIVIL  
Al 12 de marzo de 1990  
(Porcentaje)**

Gráfica 2.k

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS: 330 585

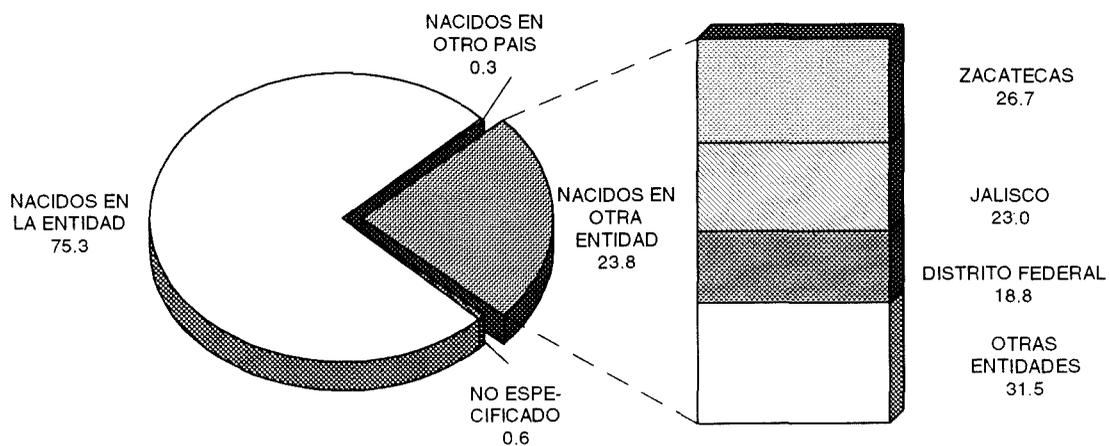


FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (Versión 11 Municipios).

**POBLACION TOTAL POR LUGAR  
DE NACIMIENTO  
Al 12 de marzo de 1990  
(Porcentaje)**

Gráfica 2.l

POBLACION TOTAL: 479 659



FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (Versión 11 Municipios).

**POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLA LENGUA  
INDIGENA POR CONDICION DE HABLA ESPAÑOLA  
SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD  
1990-1995**

CUADRO 2.5

GRUPO DE EDAD	TOTAL		HABLA ESPAÑOL		NO HABLA ESPAÑOL		NO ESPECIFICADO	
	1990	1995	1990	1995	1990	1995	1990	1995
<b>TOTAL</b>	<b>471</b>	<b>599</b>	<b>457</b>	<b>567</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
5-9 AÑOS	15	28	13	21	-	6	2	1
10-14 AÑOS	34	22	31	18	3	4	-	-
15-19 AÑOS	43	43	42	37	1	6	-	-
20-24 AÑOS	37	77	36	76	1	1	-	-
25-29 AÑOS	55	67	55	65	-	1	-	1
30-34 AÑOS	62	55	61	52	-	2	1	1
35-39 AÑOS	47	77	45	75	1	2	1	-
40-44 AÑOS	41	66	40	62	-	4	1	-
45-49 AÑOS	41	37	40	36	-	1	1	-
50 y MAS AÑOS	96	127	94	125	-	2	2	-

FUENTE: Para 1990: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (Versión 11 Municipios).  
Para 1995: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Conteo de Población y Vivienda, 1995.

**POBLACION DE 0 A 4 AÑOS EN VIVIENDAS CUYO JEFE  
HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA POR CONDICION  
DE HABLA ESPAÑOLA DEL JEFE SEGUN TIPO  
DE LENGUA DEL JEFE  
Al 5 de noviembre de 1995**

CUADRO 2.6

TIPO DE LENGUA DEL JEFE	TOTAL	HABLA ESPAÑOL
<b>TOTAL</b>	<b>179</b>	<b>179</b>
NAHUATL	51	51
MAZAHUA	20	20
MAYA	14	14
ZAPOTECO	14	14
MIXTECO	9	9
OTOMI	9	9
TARAHUMARA	8	8
HUICHOL	6	6
AMUZGO	5	5
HUASTECO	4	4
TOTONACA	4	4
OTRAS a/	35	35

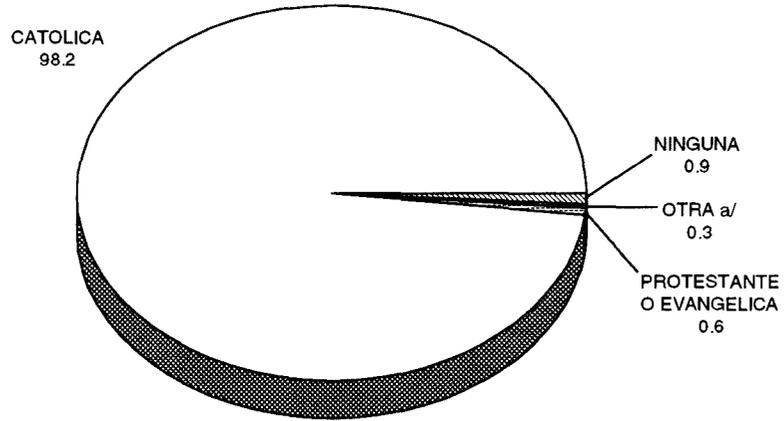
a/ Incluye a la población en viviendas cuyo jefe no especificó suficientemente el tipo de lengua indígena que habla.

FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Conteo de Población y Vivienda, 1995.

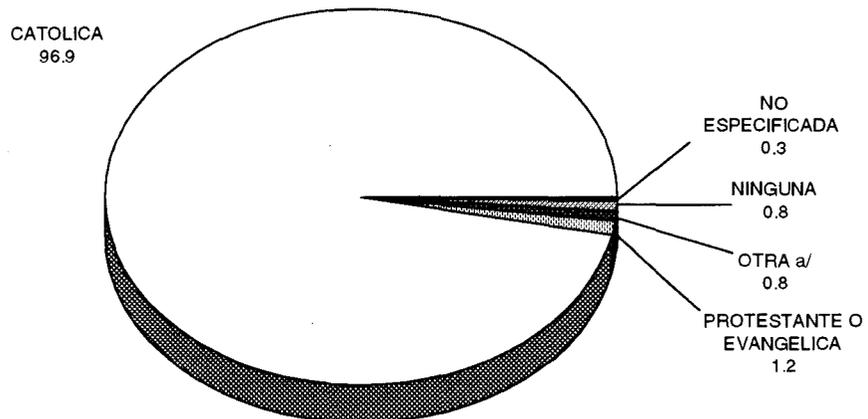
**POBLACION POR TIPO DE RELIGION  
1980-1990  
(Porcentaje)**

Gráfica 2.m

POBLACION TOTAL 1980: 359 454



POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS 1990: 416 181



a/ Incluye judaica.

FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1980 y 1990  
(Versión 11 Municipios).

### 3. Vivienda y Servicios Básicos

---

3.1	Viviendas Habitadas y Ocupantes según Tipo de Vivienda Al 5 de noviembre de 1995	37
Gráfica 3.a	Viviendas Particulares Habitadas, Ocupantes y Promedio de Ocupantes por Vivienda 1970-1995	37
3.2	Viviendas Particulares Habitadas, Ocupantes y Promedio de Ocupantes según Tamaño de Localidad Al 5 de noviembre de 1995	38
Gráfica 3.b	Viviendas Particulares Habitadas por Tipo de Tenencia 1950-1990 (Porcentaje)	38
3.3	Viviendas Particulares Habitadas según Número de Ocupantes en la Vivienda Al 5 de noviembre de 1995	39
3.4	Viviendas Particulares Habitadas, Viviendas Particulares Habitadas con Agua Entubada, Drenaje y con Energía Eléctrica según Localidad Al 5 de noviembre de 1995	39
Gráfica 3.c	Viviendas Particulares Habitadas que Disponen de Agua Entubada, Drenaje y Energía Eléctrica 1970-1995	41
Gráfica 3.d	Viviendas Particulares Habitadas que Disponen de Agua Entubada, Drenaje y Energía Eléctrica por Tipo de Localidad Al 5 de noviembre de 1995 (Porcentaje)	42
3.5	Localidades que Cuentan con los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Energía Eléctrica 1991-1997	42

### 3. VIVIENDA Y SERVICIOS BASICOS

#### VIVIENDAS HABITADAS Y OCUPANTES SEGUN TIPO DE VIVIENDA Al 5 de noviembre de 1995

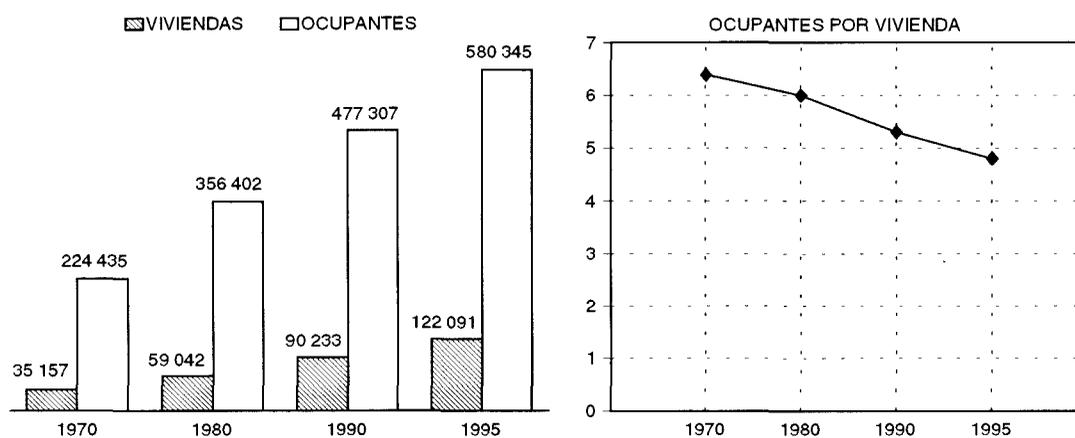
CUADRO 3.1

TIPO	VIVIENDAS HABITADAS		OCUPANTES	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
<b>TOTAL</b>	<b>172 888</b>	<b>122 181</b>	<b>862 720</b>	<b>582 827</b>
VIVIENDA PARTICULAR	172 782 a/	122 091	860 044 a/	580 345
VIVIENDA COLECTIVA	106	90	2 676	2 482

a/ Estas cifras incluyen 244 viviendas sin información de ocupantes, y una estimación de éstos con base en un promedio de tres ocupantes por vivienda.  
FUENTE: INEGI. *Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.*

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS,  
OCUPANTES Y PROMEDIO DE OCUPANTES  
POR VIVIENDA  
1970-1995**

Gráfica 3.a



NOTA: Se incluye las viviendas sin información de ocupantes y una estimación de la población correspondiente a estas viviendas.  
FUENTE: Para 1970-1990: INEGI. *Aguascalientes, Resultados Definitivos. IX, X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1970, 1980 y 1990 (Versión 11 Municipios).*  
Para 1995: INEGI. *Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.*

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS, OCUPANTES Y PROMEDIO DE OCUPANTES SEGUN TAMAÑO DE LOCALIDAD**  
**Al 5 de noviembre de 1995**

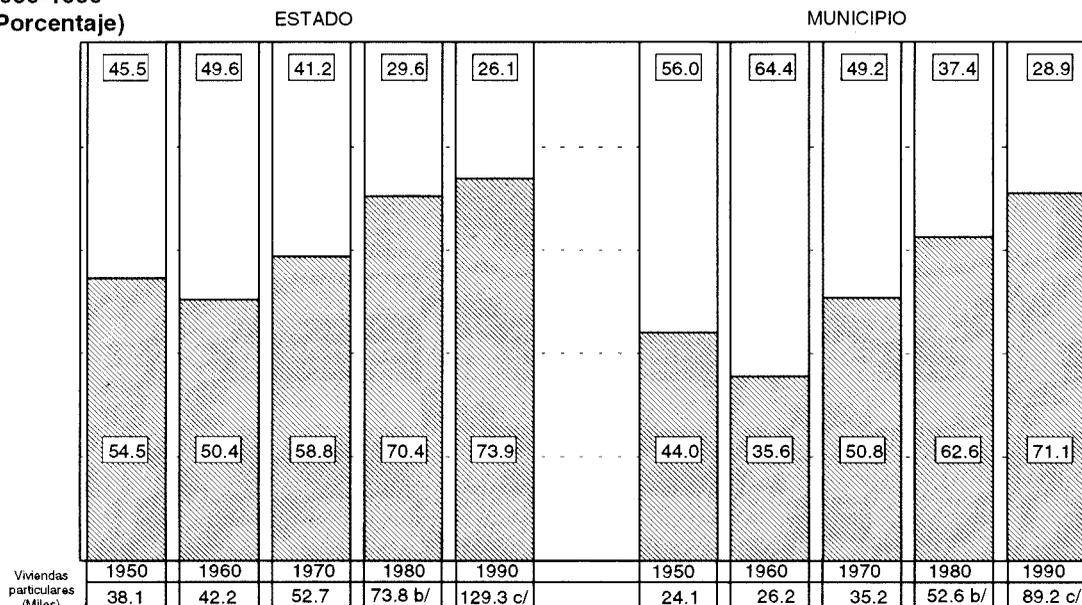
CUADRO 3.2

TAMAÑO DE LOCALIDAD	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS		OCUPANTES		PROMEDIO DE OCUPANTES POR VIVIENDA	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
	<b>TOTAL</b>	<b>172 782 a/</b>	<b>122 091</b>	<b>860 044</b>	<b>580 345</b>	<b>5.0</b>
MENOS DE 2 500 HABITANTES	33 022	6 920	186 749	38 011	5.7	5.5
2 500 A 4 999 HABITANTES	5 944	1 135	32 077	6 344	5.4	5.6
5 000 A 14 999 HABITANTES	4 295	-	22 550	-	5.3	-
15 000 Y MAS HABITANTES	129 521	114 036	618 668	535 990	4.8	4.7

a/ Incluye 244 viviendas sin información de ocupantes y una estimación de 732 habitantes, correspondientes a dichas viviendas.  
 FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos, Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR TIPO DE TENENCIA 1950-1990 (Porcentaje)**

Gráfica 3.b



PROPIA NO PROPIA a/  
 a/ Para 1980 se refiere a la vivienda rentada, y para 1990 comprende a la rentada y en otra situación.  
 b/ Excluye las viviendas prestadas o en otra situación.  
 c/ No incluye los refugios debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además las viviendas sin información de ocupantes, así como las viviendas cuya tenencia no fue especificada.  
 FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. VII, VIII, IX, X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1950, 1960, 1970, 1980 y 1990 (Versión 11 Municipios).

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
SEGUN NUMERO DE OCUPANTES  
EN LA VIVIENDA  
Al 5 de noviembre de 1995**

CUADRO 3.3

NUMERO DE OCUPANTES	ESTADO	MUNICIPIO
<b>TOTAL</b>	<b>172 782 a/</b>	<b>122 091</b>
1 OCUPANTE	7 696	5 656
2 OCUPANTES	17 280	12 683
3 OCUPANTES	25 623	19 250
4 OCUPANTES	33 155	25 394
5 OCUPANTES	30 209	22 478
6 OCUPANTES	20 717	14 534
7 OCUPANTES	13 504	8 563
8 OCUPANTES	8 916	5 231
9 OCUPANTES	5 734	3 147
10 Y MAS OCUPANTES	9 948	5 155

a/ Incluye 244 viviendas sin información de ocupantes.

FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS, VIVIENDAS PARTICULARES  
HABITADAS CON AGUA ENTUBADA, DRENAJE Y CON ENERGIA  
ELECTRICA SEGUN LOCALIDAD  
Al 5 de noviembre de 1995**

CUADRO 3.4

LOCALIDAD	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS CON AGUA ENTUBADA a/	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS CON DRENAJE	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS CON ENERGIA ELECTRICA
<b>ESTADO</b>	<b>172 443 b/</b>	<b>168 682</b>	<b>162 549</b>	<b>167 896</b>
<b>MUNICIPIO</b>	<b>121 790</b>	<b>120 242</b>	<b>119 143</b>	<b>119 911</b>
AGUASCALIENTES	113 741	113 173	113 024	113 086
VILLA LIC. JESUS TERAN (CALVILLITO)	617	558	525	553
POCITOS	516	503	503	470
GRAL. J. MA. MORELOS Y PAVON (CAÑADA HONDA)	342	335	332	335

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS, VIVIENDAS PARTICULARES  
HABITADAS CON AGUA ENTUBADA, DRENAJE Y CON ENERGIA  
ELECTRICA SEGUN LOCALIDAD  
Al 5 de noviembre de 1995**

CUADRO 3.4

LOCALIDAD	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS CON AGUA ENTUBADA a/	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS CON DRENAJE	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS CON ENERGIA ELECTRICA
NORIAS DE OJOCALIENTE	315	267	260	268
JALTOMATE	301	295	274	274
ARELLANO	222	212	178	135
PEÑUELAS (EL CIENEGAL)	220	219	211	213
SAN ANTONIO DE PEÑUELAS	214	211	205	207
CAÑOS, LOS	211	204	198	202
REFUGIO DE PEÑUELAS, EL	203	199	187	195
SALTO DE LOS SALADO, EL	202	200	152	189
CENTRO DE ARRIBA (EL TARAY)	196	184	147	183
CIENEGUILLA (LA LUMBRERA)	170	164	153	159
SANTA MARIA DE GALLARDO	165	159	123	149
RESTO DE LOCALIDADES	4 155	3 359	2 671	3 293

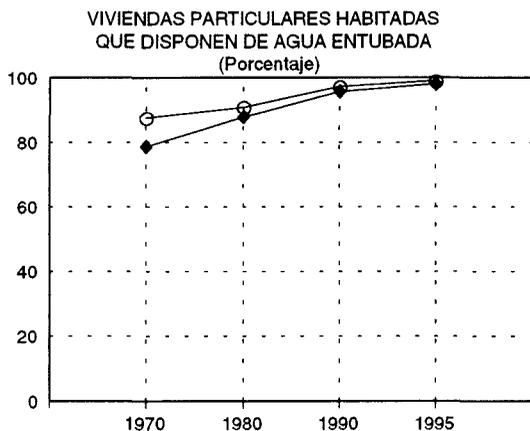
a/ Se refiere a las viviendas que disponen de agua entubada dentro de la vivienda o fuera de ella, pero dentro del terreno.

b/ Excluye los refugios debido a que no se capturaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 244 viviendas sin información de ocupantes.

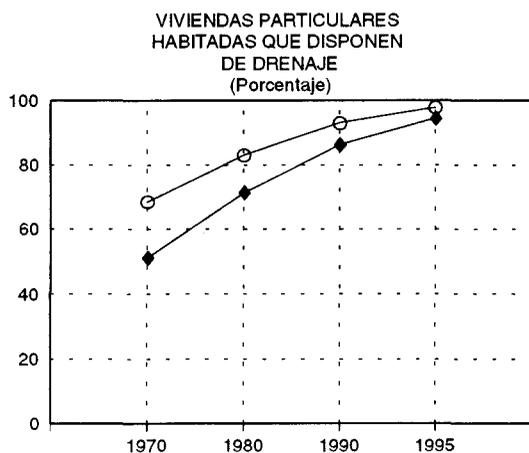
FUENTE: INEGI. *Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.*

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE AGUA ENTUBADA, DRENAJE Y ENERGIA ELECTRICA 1970-1995**

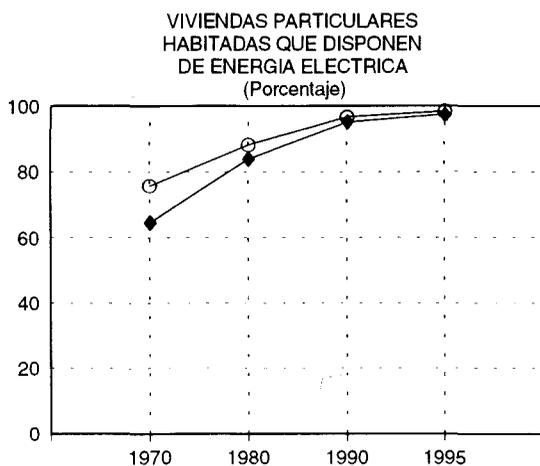
Gráfica 3.c



AÑO	TOTAL		DISPONEN DE AGUA ENTUBADA	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
1970	52 722	35 157	41 419	30 752
1980	83 791	59 042	73 563	53 606
1990	129 853	89 542	124 116	86 987
1995	172 443	121 790	169 039 b/	120 408 b/



AÑO	ESTADO	MUNICIPIO
1970	26 926	24 081
1980	59 718	48 990
1990	111 787	83 172
1995	162 549	119 143



AÑO	ESTADO	MUNICIPIO
1970	34 053	26 632
1980	70 374	52 155
1990	123 426	86 708
1995	167 896	119 911

◆ ESTADO ○ MUNICIPIO

a/ Para 1970 se refiere al total de las viviendas.

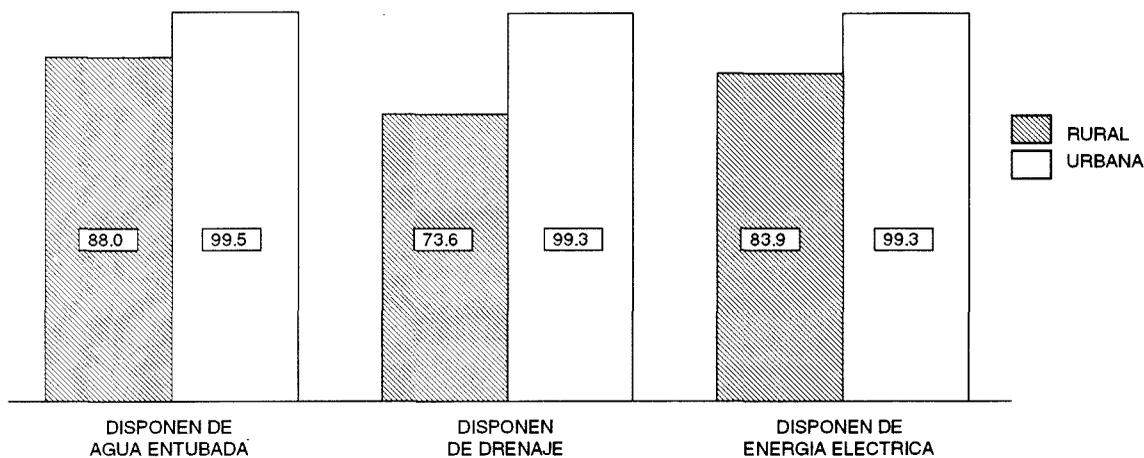
b/ Comprende: dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro del terreno y de llave pública o hidrante.

FUENTE: Para 1970-1990: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. IX, X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1970, 1980 y 1990 (Versión 11 Municipios).

Para 1995: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE AGUA ENTUBADA, DRENAJE Y ENERGIA ELECTRICA POR TIPO DE LOCALIDAD**  
**Al 5 de noviembre de 1995**  
**(Porcentaje)**

Gráfica 3.d



TOTAL DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS EN LOCALIDADES RURALES: 6 920  
 TOTAL DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS EN LOCALIDADES URBANAS: 115 171

FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

**LOCALIDADES QUE CUENTAN CON LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA**  
**1991-1997 a/**

CUADRO 3.5

CONCEPTO	ESTADO		MUNICIPIO	
	1991	1997	1991 b/	1997
LOCALIDADES CON SERVICIO DE AGUA POTABLE c/	244	347	81	71
LOCALIDADES CON SERVICIO DE ALCANTARILLADO d/	226	241	75	44
LOCALIDADES CON SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	937	1 337 R/	364	393 R/

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

b/ Incluye los municipios de El Llano y San Francisco de los Romo.

c/ Se refiere a localidades que cuentan con red de distribución de agua potable.

d/ Se refiere a localidades registradas con permiso de descarga.

FUENTE: Para agua potable y alcantarillado: Comisión Nacional del Agua, Gerencia Estatal.

Para energía eléctrica: CFE, División Bajío. Zona de Distribución Aguascalientes.

## 4. Salud

---

4.1	Población Derechohabiente de las Instituciones de Seguridad Social por Tipo según Institución 1991-1997	45
Gráfica 4.a	Población Derechohabiente de las Instituciones de Seguridad Social por Tipo según Institución 1991-1997	45
4.2	Unidades Médicas en Servicio de las Instituciones Públicas del Sector Salud según Régimen, Institución y Nivel de Operación 1991-1997	46
4.3	Recursos Humanos en las Instituciones Públicas del Sector Salud por Régimen e Institución según Tipo de Personal 1991-1997	47
Gráfica 4.b	Recursos Humanos en las Instituciones Públicas del Sector Salud por Tipo de Personal e Institución Al 31 de diciembre de 1997	48
4.4	Principales Recursos Materiales de las Unidades Médicas en Servicio de las Instituciones Públicas del Sector Salud por Régimen e Institución 1991-1997	48
4.5	Principales Servicios Otorgados en las Instituciones Públicas del Sector Salud por Régimen e Institución 1991-1997	50
Gráfica 4.c	Consultas Externas Otorgadas y Estudios de Diagnóstico Realizados en el IMSS, ISEA e ISSSTE 1991-1997 (Miles)	51
4.6	Indicadores Hospitalarios de las Instituciones Públicas del Sector Salud según Régimen e Institución 1991-1997	52

## 4. SALUD

### POBLACION DERECHOHABIENTE DE LAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL POR TIPO SEGUN INSTITUCION 1991-1997 a/

CUADRO 4.1

INSTITUCION	TOTAL		ASEGURADOS O TRABAJADORES		FAMILIARES, PENSIONADOS Y DEPENDIENTES	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
1991 R/						
<b>TOTAL</b>	<b>631 474</b>	<b>575 181</b>	<b>161 258</b>	<b>146 877</b>	<b>470 216</b>	<b>428 304</b>
IMSS	549 882	509 271 b/	139 793	129 462	410 089	379 809
ISSSTE	81 592	65 910 c/	21 465	17 415	60 127	48 495
1997						
<b>TOTAL</b>	<b>650 384</b>	<b>580 379</b>	<b>195 262</b>	<b>174 461</b>	<b>455 122</b>	<b>405 918</b>
IMSS b/	541 782	488 555	166 144	149 823	375 638	338 732
ISSSTE c/	108 602	91 824	29 118	24 638	79 484	67 186

NOTA: El diseño de los tabulados de este apartado consideró originalmente la participación de todas las instituciones públicas que conforman el sistema de salud en el Estado de Aguascalientes. Sin embargo, dada la fecha de recopilación de la estadística para la presente edición no fue posible obtener las cifras correspondientes a la Secretaría de la Defensa Nacional.

Por lo anterior es conveniente recordar la no cuantificación de los datos estadísticos de la fuente informante anteriormente citada en los conceptos totalizadores de la entidad, cuando éstos sean comparados con los que difunda posteriormente el mismo sector en otros documentos.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

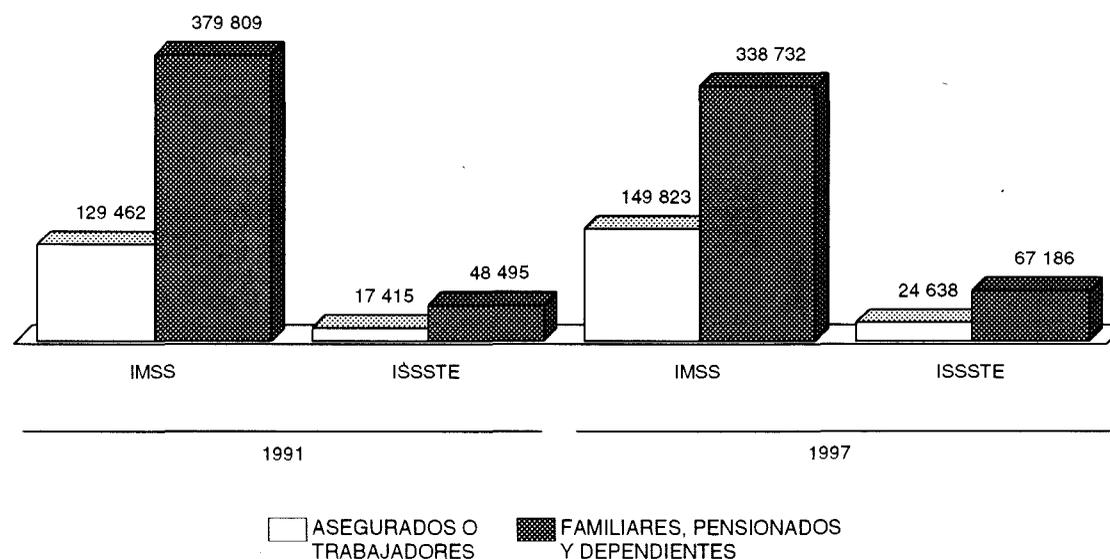
b/ Se refiere al municipio de residencia habitual del derechohabiente.

c/ Se refiere al municipio de atención.

FUENTE: Instituto de Salud del Estado de Aguascalientes. Dirección de Planeación.

POBLACION DERECHOHABIENTE DE LAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL POR TIPO SEGUN INSTITUCION 1991-1997 a/

Gráfica 4.a



a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

FUENTE: Cuadro 4.1

**UNIDADES MEDICAS EN SERVICIO DE LAS INSTITUCIONES PUBLICAS  
DEL SECTOR SALUD SEGUN REGIMEN, INSTITUCION  
Y NIVEL DE OPERACION  
1991-1997 a/**

CUADRO 4.2

REGIMEN, INSTITUCION Y NIVEL	ESTADO		MUNICIPIO	
	1991	1997	1991	1997
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>111</b>	<b>43</b>	<b>38</b>
SEGURIDAD SOCIAL	16	21	8	11
IMSS	8	11	4	6
DE CONSULTA EXTERNA	7	9	3	4
DE HOSPITALIZACION GENERAL b/	1	2	1	2
ISSSTE	8	10	4	5
DE CONSULTA EXTERNA	7	9	3	4
DE HOSPITALIZACION GENERAL b/	1	1	1	1
ASISTENCIA SOCIAL	84	90	35	27
ISEA	80	83	31	25
DE CONSULTA EXTERNA	76	76	29	22
DE HOSPITALIZACION GENERAL b/	2	5	-	1
DE HOSPITALIZACION ESPECIALIZADA	2	2 c/	2	2 c/
DIF	4	7	4	2
DE CONSULTA EXTERNA	4	6	4	1
DE HOSPITALIZACION GENERAL b/	-	1	-	1

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

b/ Incluye las unidades médicas que proporcionan a la vez servicios de consulta externa.

c/ Se refiere a un Hospital Neuropsiquiátrico y al Hospital de Especialidades Miguel Hidalgo.

FUENTE: Instituto de Salud del Estado de Aguascalientes. Dirección de Planeación.

**RECURSOS HUMANOS EN LAS INSTITUCIONES PUBLICAS  
DEL SECTOR SALUD POR REGIMEN E INSTITUCION  
SEGUN TIPO DE PERSONAL  
1991-1997 a/**

CUADRO 4.3

TIPO	TOTAL	SEGURIDAD SOCIAL		ASISTENCIA SOCIAL	
		IMSS	ISSSTE	ISEA	DIF
<b>1991 R/</b>					
<b>ESTADO</b>	<b>4 703</b>	<b>1 978</b>	<b>907</b>	<b>1 774</b>	<b>44</b>
PERSONAL MEDICO b/	982	469	112	391	10
PERSONAL PARAMEDICO	1 462	654	139	664	5
PERSONAL DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	104	-	16	69	19
OTRO PERSONAL c/	2 155	855	640	650	10
<b>MUNICIPIO</b>	<b>4 049</b>	<b>1 918</b>	<b>900</b>	<b>1 187</b>	<b>44</b>
PERSONAL MEDICO b/	815	450	107	248	10
PERSONAL PARAMEDICO	1 157	640	137	375	5
PERSONAL DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	87	-	16	52	19
OTRO PERSONAL c/	1 990	828	640	512	10
<b>1997</b>					
<b>ESTADO</b>	<b>7 923</b>	<b>3 689</b>	<b>1 036</b>	<b>3 118</b>	<b>80</b>
PERSONAL MEDICO b/	1 620	660	138	808	14
PERSONAL PARAMEDICO	2 636	1 324	217	1 087	8
PERSONAL DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	331	148	20	138	25
OTRO PERSONAL c/	3 336	1 557	661	1 085	33
<b>MUNICIPIO</b>	<b>6 776</b>	<b>3 595</b>	<b>1 025</b>	<b>2 061</b>	<b>75</b>
PERSONAL MEDICO b/	1 295	629	131	521	14 d/
PERSONAL PARAMEDICO	2 148	1 296	213	631	8
PERSONAL DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	285	148	20	97	20
OTRO PERSONAL c/	3 048	1 522	661	832	33

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

b/ Comprende: 1) En contacto directo con el paciente, como médicos generales, médicos especialistas (gineco-obstetras, pediatras, cirujanos, internistas y otros especialistas), residentes, pasantes y odontólogos; 2) En otras labores.

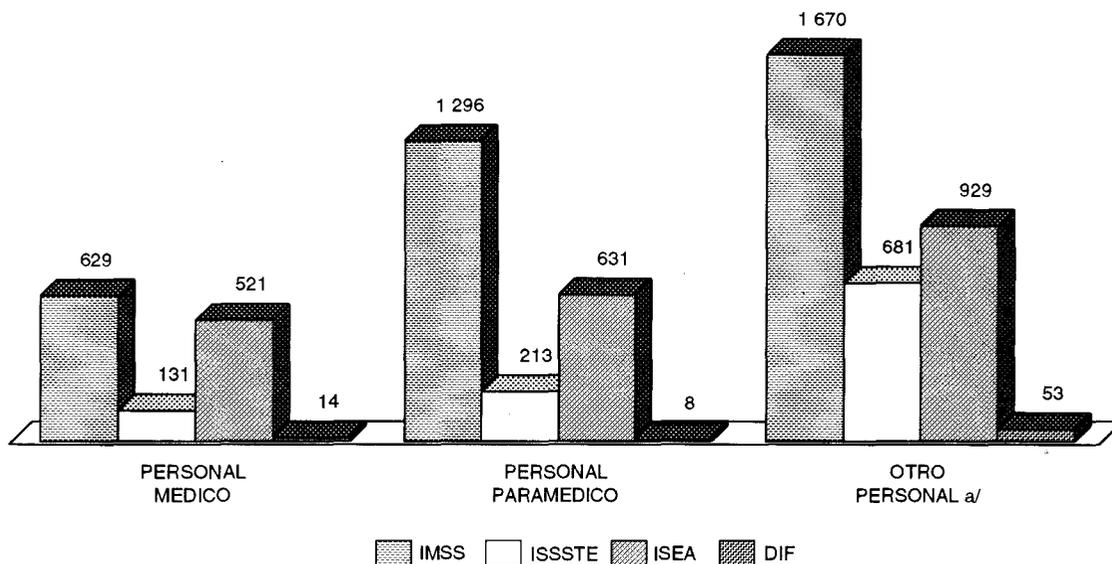
c/ Comprende el personal que labora en las áreas administrativas y normativas de los servicios generales y en los departamentos de prestaciones sociales.

d/ Un médico general atiende un día a la semana las unidades que se crearon en los municipios de Calvillo, Cosío, Rincón de Romos, San Francisco de los Romo y Tepezalá.

FUENTE: Instituto de Salud del Estado de Aguascalientes. Dirección de Planeación.

**RECURSOS HUMANOS EN LAS INSTITUCIONES PUBLICAS DEL SECTOR  
SALUD POR TIPO DE PERSONAL E INSTITUCION**  
Al 31 de diciembre de 1997

Gráfica 4.b



a/ Comprende el personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento, personal que labora en las áreas administrativas y normativas de los servicios generales y en los departamentos de prestaciones sociales.  
FUENTE: Cuadro 4.3

**PRINCIPALES RECURSOS MATERIALES DE LAS UNIDADES  
MEDICAS EN SERVICIO DE LAS INSTITUCIONES PUBLICAS  
DEL SECTOR SALUD POR REGIMEN E INSTITUCION**  
1991-1997 a/

CUADRO 4.4

CONCEPTO	TOTAL	SEGURIDAD SOCIAL		ASISTENCIA SOCIAL	
		IMSS	ISSSTE	ISEA	DIF
1991 R/					
<b>ESTADO</b>					
CAMAS CENSABLES	694	273	67	354 b/	-
CONSULTORIOS	258	82	17	153	6
GABINETES DE RADIOLOGIA	16	5	3	7	1
LABORATORIOS	9	3	1	5	-
QUIROFANOS	16	4	2	10	-
SALAS DE EXPULSION	47	3	1	43	-

(Continúa)

**PRINCIPALES RECURSOS MATERIALES DE LAS UNIDADES  
MEDICAS EN SERVICIO DE LAS INSTITUCIONES PUBLICAS  
DEL SECTOR SALUD POR REGIMEN E INSTITUCION  
1991-1997 a/**

CUADRO 4.4

CONCEPTO	TOTAL	SEGURIDAD SOCIAL		ASISTENCIA SOCIAL	
		IMSS	ISSSTE	ISEA	DIF
<b>MUNICIPIO</b>					
CAMAS CENSABLES	616	273	67	276	-
CONSULTORIOS	182	77	13	86	6
GABINETES DE RADIOLOGIA	13	5	3	4	1
LABORATORIOS	6	3	1	2	-
QUIROFANOS	12	4	2	6	-
SALAS DE EXPULSION	18	3	1	14	-
<b>1997</b>					
<b>ESTADO</b>					
CAMAS CENSABLES	918	417	79	406 b/	16
CONSULTORIOS	429	128	42	240	19
GABINETES DE RADIOLOGIA	20	6	3	10	1
LABORATORIOS	13	5	1	7 c/	-
QUIROFANOS	28	11	4	13	-
SALAS DE EXPULSION	14	6	1	7 d/	-
<b>MUNICIPIO</b>					
CAMAS CENSABLES	775	417	78	264	16
CONSULTORIOS	286	119	36	117	14
GABINETES DE RADIOLOGIA	12	6	3	2	1
LABORATORIOS	10	5	1	4	-
QUIROFANOS	22	11	4	7	-
SALAS DE EXPULSION	9	6	1	2	-

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

b/ Para 1991 incluye 136 camas y para 1997 incluye 90 camas, las cuales corresponden al Hospital Neuropsiquiátrico que para efectos de indicador no debe considerarse por su función específica de una subespecialidad.

c/ Incluye un Laboratorio Estatal de Salud Pública que apoya la operación de todas las unidades del sistema.

d/ Existen adicionalmente 5 camas del Programa Posada de Nacimiento de Primer Nivel.

FUENTE: Instituto de Salud del Estado de Aguascalientes. Dirección de Planeación.

**PRINCIPALES SERVICIOS OTORGADOS EN LAS INSTITUCIONES  
PUBLICAS DEL SECTOR SALUD POR REGIMEN E INSTITUCION  
1991-1997**

CUADRO 4.5

CONCEPTO	TOTAL	SEGURIDAD SOCIAL		ASISTENCIA SOCIAL	
		IMSS	ISSSTE	ISEA	DIF
<b>1991 R/</b>					
<b>ESTADO</b>					
CONSULTAS EXTERNAS	1 439 573	913 285	153 295	363 299	9 694
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	17 399	11 879	1 957	3 563	-
PARTOS ATENDIDOS	19 736	11 535	1 164	7 037	-
DOSIS DE BIOLOGICOS APLICADOS a/	675 757	274 582	36 665	363 901	609
ESTUDIOS DE DIAGNOSTICO b/	1 227 013	931 624	82 467	212 922	-
SESIONES DE TRATAMIENTO c/	60 131	51 907	3 181	5 043	-
<b>MUNICIPIO</b>					
CONSULTAS EXTERNAS	1 180 179	798 392	130 260	241 833	9 694
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	16 566	11 879	1 957	2 730	-
PARTOS ATENDIDOS	16 521	11 535	1 164	3 822	-
DOSIS DE BIOLOGICOS APLICADOS a/	634 127	260 835	36 665	336 018	609
ESTUDIOS DE DIAGNOSTICO b/	1 174 052	931 624	82 467	159 961	-
SESIONES DE TRATAMIENTO c/	60 131	51 907	3 181	5 043	-
<b>1997</b>					
<b>ESTADO</b>					
CONSULTAS EXTERNAS	2 169 161	1 355 243	250 779	542 130 d/	21 009
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	31 575	17 950	3 946	9 679	-
PARTOS ATENDIDOS	20 889	11 361	1 043	8 485 e/	-
DOSIS DE BIOLOGICOS APLICADOS a/	653 526	351 133	29 329	270 496	2 568
ESTUDIOS DE DIAGNOSTICO b/	2 365 125	1 505 265	208 281	651 579	-
SESIONES DE TRATAMIENTO c/	183 199	71 528	6 697	68 784	36 190

(Continúa)

**PRINCIPALES SERVICIOS OTORGADOS EN LAS INSTITUCIONES PUBLICAS DEL SECTOR SALUD POR REGIMEN E INSTITUCION 1991-1997**

CUADRO 4.5

CONCEPTO	TOTAL	SEGURIDAD SOCIAL		ASISTENCIA SOCIAL	
		IMSS	ISSSTE	ISEA	DIF
<b>MUNICIPIO</b>					
CONSULTAS EXTERNAS	1 702 741	1 192 167	219 207 R/	271 215	20 152
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	26 837	17 950	3 946	4 941	-
PARTOS ATENDIDOS	14 415	11 361	1 043	2 011	-
DOSIS DE BIOLOGICOS APLICADOS a/	424 489	333 552	29 329	59 040	2 568
ESTUDIOS DE DIAGNOSTICO b/	2 177 813	1 505 265	207 978	464 570	-
SESIONES DE TRATAMIENTO c/	266 699	71 528	6 697	159 437	29 037

a/ Comprende: antipoliomiéltica; difteria, tosferina y tétanos; antituberculosa; toxoide tetánico; antisarampionosa; antirrábica humana; antitifoídica; antialacránica; antirruabeola; cuádruple; anticrotática y otros biológicos.

b/ Comprende: análisis clínicos, de radiodiagnóstico, histopatología, citología exfoliativa, electrografía, ultrasonido, tomografía axial, ortopantógrafo, anatomía patológica y otros.

c/ Comprende: radioterapia, fisioterapia, inhaloterapia, hemodiálisis, medicina nuclear y anestesia.

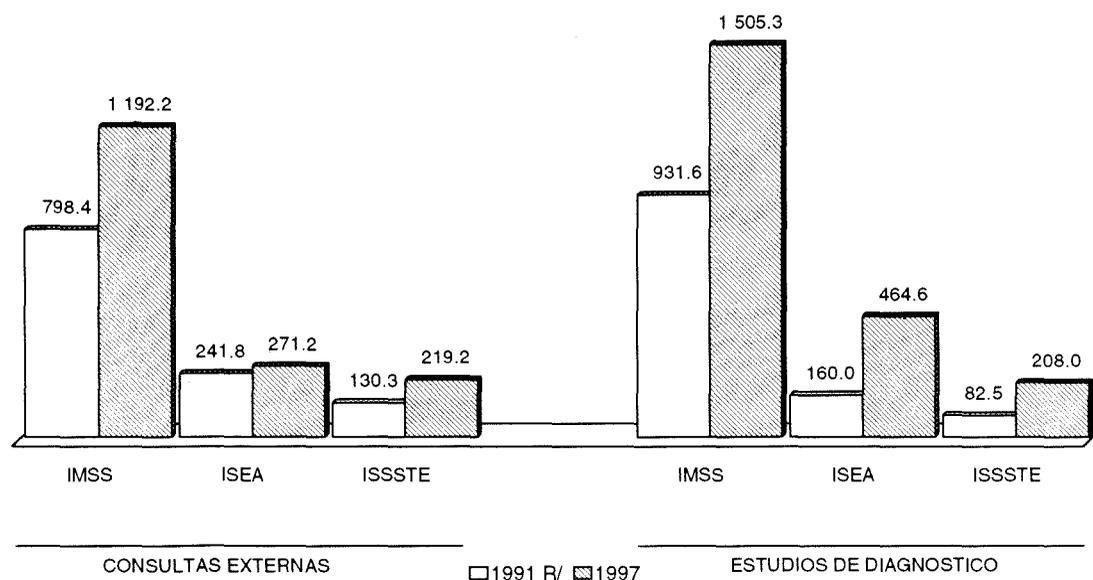
d/ Excluye 53 968 consultas de planificación familiar y 88 651 consultas generales realizadas por técnicas de salud.

e/ Excluye 582 partos atendidos en el programa de parteras tradicionales.

FUENTE: Instituto de Salud del Estado de Aguascalientes. Dirección de Planeación.

**CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS Y ESTUDIOS DE DIAGNOSTICO REALIZADOS EN EL IMSS, ISEA E ISSSTE 1991-1997 (Miles)**

Gráfica 4.c



FUENTE: Cuadro 4.5

**INDICADORES HOSPITALARIOS DE LAS INSTITUCIONES PUBLICAS  
DEL SECTOR SALUD SEGUN REGIMEN E INSTITUCION  
1991-1997**

CUADRO 4.6

REGIMEN E INSTITUCION	INGRESOS DE PACIENTES		EGRESOS DE PACIENTES a/		DIAS PACIENTE		SERVICIOS DE URGENCIAS b/	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
<b>1991</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>50 644</b>	<b>46 384</b>	<b>49 398</b>	<b>45 134</b>	<b>145 575</b>	<b>131 490</b>	<b>166 961</b>	<b>161 155</b>
SEGURIDAD SOCIAL	37 979	37 979	36 883	36 883	100 255	100 255	148 229	148 229
IMSS R/	34 108	34 108 c/	33 032	33 032	85 225	85 225	143 738	143 738
ISSSTE	3 871	3 871	3 851	3 851	15 030	15 030	4 491	4 491
ASISTENCIA SOCIAL	12 665	8 405	12 515	8 251	45 320	31 235	18 732	12 926
ISEA	12 665	8 405	12 515	8 251	45 320	31 235	18 732	12 926
<b>1997</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>69 258</b>	<b>57 760</b>	<b>66 628</b>	<b>55 234</b>	<b>226 241</b>	<b>197 301</b>	<b>253 448</b>	<b>203 976</b>
SEGURIDAD SOCIAL	45 536	45 536	43 163	43 163	126 742	126 742	178 364	178 364
IMSS	41 268 c/	41 268	38 875 c/	38 875	106 916	106 916	172 055	172 055
ISSSTE	4 268	4 268	4 288	4 288	19 826	19 826	6 309	6 309
ASISTENCIA SOCIAL	23 722	12 224	23 465	12 071	99 499	70 559	75 084	25 612
ISEA	23 698	12 200	23 441	12 047	98 011	69 071	75 084	25 612
DIF	24	24	24	24	1 488	1 488	-	-

a/ En algunos casos los egresos son mayores que los ingresos debido a que se incluyen a pacientes que ingresaron el año anterior.

b/ Se refiere a consultas y atenciones.

c/ Incluye pacientes de corta estancia.

FUENTE: Instituto de Salud del Estado de Aguascalientes. Dirección de Planeación.